

文章编号: 1001-8166(2005)01-0120-19

2004 年国家自然科学基金批准项目一览表 (地球科学部分)

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40401001	黄土丘陵沟壑区土地质量的空间变异与尺度效应研究	C	王 军	国土资源部土地整理中心	2005.01-2007.12
40401002	云南鹤庆盆地 MIS3 阶段以来高分辨率的古植被与古气候研究	C	李春海	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40401003	松嫩平原作物生产力对气候变化响应的模拟研究	C	王宗明	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40401004	干旱沙漠区人工固沙植被体系一年生植物的生态适应对策	C	张景光	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401005	冲积扇发育过程的数值模拟研究	C	朱忠礼	北京师范大学	2005.01-2007.12
40401006	镇江下蜀黄土磁性地层学与气候变化序列研究	C	李徐生	南京大学	2005.01-2007.12
40401007	渭河上游水系形成与河流阶地研究	C	高红山	兰州大学	2005.01-2007.12
40401008	黄河上游全新特大洪水多发期及其对古人类社会的影响	C	杨晓燕	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40401009	西北干旱—半干旱区生态水文过程及其对环境变化响应模拟研究	C	许红梅	国家气象中心	2005.01-2007.12
40401010	寒区埋地式油气管道计算理论与设计研究	C	喻文兵	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401011	土冻结过程中冻结相变区非线性特性的理论研究	C	牛永红	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401012	内陆河高寒山区多年冻土活动层产流机制观测试验研究	C	陈仁升	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401013	深厚表土层中人工冻结壁解冻时并壁融沉附加力试验研究	C	王大雁	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401014	基于区域比较分析延伸生产者责任制度对我国电子产业的影响	C	童 昕	北京大学	2005.01-2007.12
40401015	全球化背景下中国制造业地理集中的实证研究	C	贺灿飞	北京大学	2005.01-2007.12
40401016	中国农村地区工业企业的区位演变及其与城市化关系研究	C	杨晓光	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40401017	20 世纪 90 年代以来广州城市新区开发的管治研究	C	胡 燕	中山大学	2005.01-2007.12
40401018	广州市商业业态空间与房地产开发研究	C	林 耿	中山大学	2005.01-2007.12
40401019	转型中的中国城市居民通勤行为与城市空间关系研究——以广州、深圳为例	C	周素红	中山大学	2005.01-2007.12
40401020	基于水分平衡的毛乌素沙地植物群落的优化景观格局配置研究	C	黄永梅	北京师范大学	2005.01-2007.12
40401021	空间统计分析 with GIS 的集成在区域经济分析中的应用	C	陈 斐	南昌大学	2005.01-2007.12
40401022	哀牢山区哈尼梯田景观空间格局与水生态过程及其保护研究	C	角媛梅	云南师范大学	2005.01-2007.12
40401023	城市景观格局变化对城市大气环境的影响及调控对策	C	张惠远	中国环境科学研究院	2005.01-2007.12
40401024	典型亚热带丘陵地区土壤—景观定量模型与制图应用研究	C	赵玉国	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40401025	农田和区域尺度下土体硝酸盐淋失的随机模拟及其风险性评价	C	胡克林	中国农业大学	2005.01-2007.12
40401026	黄土丘陵区退耕地生物结皮发育特征及其对土壤物质迁移的影响	C	赵允格	中国科学院、水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12
40401027	基于三维土壤结构分析的孔隙网络模型研究	C	刘建立	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40401028	基于遥感和过程模型反演中国土壤呼吸的关键参数	C	周 涛	北京师范大学	2005.01-2007.12
40401029	沉积物中有机还原性物质的电化学特性的研究	C	李清曼	中国科学院水生生物研究所	2005.01-2007.12
40401030	土壤中的 Wien 效应及其应用的研究	C	王玉军	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40401031	丛枝菌根真菌在金属尾矿植被重建中的作用	C	陈保冬	中国科学院生态环境研究中心	2005.01-2007.12
40401032	Be 示踪土壤侵蚀关键基础问题的研究	C	杨明义	中国科学院、水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12
40401033	建立适合我国不同气候条件的随机天气模拟计算机系统	C	张 岩	北京林业大学	2005.01-2007.12
40401034	降雨条件下红壤表土团聚体破坏与坡面侵蚀过程响应	C	史志华	华中农业大学	2005.01-2007.12
40401035	宁夏南部黄土高原流域土壤侵蚀特征与评价管理	C	马 琨	宁夏大学	2005.01-2007.12
40401036	遥感混合像元组分信息盲分解方法的研究	C	范闯捷	北京大学	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40401037	高分辨率卫星影像人工地物提取方法研究	C	刘正军	中国测绘科学研究院	2005.01-2007.12
40401038	基于支持向量机的高光谱遥感影像分类若干问题的研究	C	杜培军	中国矿业大学	2005.01-2007.12
40401039	面向高分辨率遥感图像信息提取的多尺度特征耦合模型及方法研究	C	汪 闽	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40401040	基于高阶统计量的静止气象卫星成像仪杂散光处理研究	C	郭 强	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40401041	水体高光谱遥感图像元分解模型与方法研究	C	刘堂友	东华大学	2005.01-2007.12
40401042	非线性光谱分解用于提取冠层结构参数的方法研究和验证	C	刘 强	中国科学院遥感应用研究所	2005.01-2007.12
40401043	MODIS 海色数据反演的代数法与神经网络相结合快速新算法研究	C	杜克平	北京师范大学	2005.01-2007.12
40401044	中国西北地区植被生态系统水分利用效率的遥感估算	C	卢 玲	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401045	GML 空间数据存储索引机制研究	C	张书亮	南京师范大学	2005.01-2007.12
40401046	基于空间信息技术的城市电磁环境仿真研究	C	王结臣	南京大学	2005.01-2007.12
40401047	矢量数据多尺度信息在线提取方法的研究	C	程昌秀	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40401048	中国 1:100 万景观生态制图方法研究	C	程维明	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40401049	一种基于事件的演绎时空数据模型及其推理机制研究	C	林广发	福建师范大学	2005.01-2007.12
40401050	地图目标移位的空间关系维护研究	C	毛建华	江西师范大学	2005.01-2007.12
40401051	空间数据动态多分辨率网络传输关键技术研究	C	杨必胜	武汉大学	2005.01-2007.12
40401052	全数字地图制图中模数一体化理论和技术研究	C	刘海斌	中国人民解放军信息工程大学	2005.01-2007.12
40401053	应用角反射器辅助 D-INSAR 技术监测三峡姊归地区滑坡形变的实验研究	C	薛怀平	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40401054	青藏高原唐古拉山各拉丹东地区冰芯气候环境记录研究	C	康世昌	中国科学院青藏高原研究所	2005.01-2007.12
40401055	土地整理环境影响评价的指标、方法及辅助决策支持系统研究	C	鞠正山	国土资源部土地整理中心	2005.01-2007.12
40401056	太湖地区中尺度流域集水系统营养盐产出、输移通量研究	C	李恒鹏	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40401057	渗滤液回灌对垃圾填埋场关键微生物类群的影响	C	黄立南	中山大学	2005.01-2007.12
40401058	陇西黄土高原全新世中期环境变化与新石器文化演进的研究	C	安成邦	兰州大学	2005.01-2007.12
40401059	外来物种互花米草对江苏沿海滩涂环境的影响研究	C	沈永明	南京晓庄学院	2005.01-2007.12
40401060	历史时期民勤绿洲沙漠化过程与机制研究	C	胡耀文	兰州大学	2005.01-2007.12
40401061	阿拉善高原—黄土高原全新世重大干旱事件(侧重释光年代)研究	C	赵 晖	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401062	中国西北植被覆盖动态监测和模拟研究	C	马明国	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401063	黄河源区现代沙漠化过程研究	C	薛 娴	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40401064	西北地区表土/粉尘环境磁学特征及其代用指标研究	C	夏敦胜	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40402001	中国晚泥盆世木本石松植物的演化和分异	C	王 祺	中国科学院植物研究所	2005.01-2007.12
40402002	水杉叶角质层微形态演化及对全球气候变化的指示	C	冷 琴	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40402003	奥陶—志留纪之交生物灭绝—复苏过程中的多元数值分析	C	樊隽轩	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40402004	中国南方现代叠层石生长及其沉积环境典型案例研究	C	田友萍	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40402005	寒武纪节肢动物 Leanchiiliids 的演化:早、中寒武世化石比较研究	C	张兴亮	西北大学	2005.01-2007.12
40402006	CaO 在橄榄石—相中的固溶度及其对超尖晶石相变的影响效应	C	翟双猛	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40402007	铜铁硫化物的表面氧化机理:表面膜结构分析与实验模拟研究	C	蔡元峰	南京大学	2005.01-2007.12
40402008	胶北前寒武纪高压与低压麻粒岩的成因关系研究	C	周喜文	北京大学	2005.01-2007.12
40402009	武夷山及其邻区加里东期花岗岩成因研究	C	孙 涛	南京大学	2005.01-2007.12
40402010	雷南琼北地区第四纪射气岩浆喷发及其动力学机制研究	C	孙 谦	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40402011	赣南及其邻区晚中生代基性岩墙群年代学和地球化学研究	C	谢桂青	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40402012	新疆北塔山铜镍矿床成矿时代、成矿物质来源和成矿环境示踪	C	张作衡	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40402013	酸性 H ₂ S 气藏中 TSR 的分子和动力学实验研究	C	卢 鸿	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40402014	东营凹陷盐—泥构造与超压含盐流体活动的关系研究	C	刘晓峰	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40402015	湖泊沉积摇蚊化石记录定量重建碧塔海地区全新世以来气温变化	C	张恩楼	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40402016	昆仑山—阿尔金山隆升过程及气候效应	C	常 宏	中国科学院地球环境研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40402017	青藏高原东部及边缘黄土成因和环境意义	C	杨胜利	中国科学院青藏高原研究所	2005.01-2007.12
40402018	华北地块北缘内蒙古隆起东段晚古生代—早中生代花岗岩质侵入岩的构造变形及剥露过程	C	张拴宏	中国地质科学院地质力学研究所	2005.01-2007.12
40402019	盐底辟构造的三维定量运动学模拟	C	尹宏伟	南京大学	2005.01-2007.12
40402020	浅层地下水好氧反硝化脱氮机理及 ¹⁵ N、 ¹⁸ O 标记研究	C	罗泽娇	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40402021	稳定铬同位素测试技术及其在地下水污染原位修复中的应用	C	马腾	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40402022	受甲基叔丁基醚(MIBE)污染地下水的吸附—催化修复研究	C	许昭怡	南京大学	2005.01-2007.12
40402023	多尺度有限单元法在水文地质学中的应用研究	C	叶淑君	南京大学	2005.01-2007.12
40402024	钙质砂颗粒破碎全过程的试验与理论研究	C	孙吉主	武汉理工大学	2005.01-2007.12
40402025	基于粘时变性动水灌浆扩散与固结研究	C	裴向军	成都理工大学	2005.01-2007.12
40402026	中新世风尘堆积的粘土矿物组成及其古环境意义	C	彭淑贞	泰山学院	2005.01-2007.12
40403001	洞穴石笋记录的高分辨率全新世气候变化研究	C	蔡演军	中国科学院地球环境研究所	2005.01-2007.12
40403002	超高压变质岩 Zr 的地球化学研究及其年代学效应	C	侯振辉	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40403003	西藏南部晚白垩世古海洋高分辨率活性磷埋藏记录研究	C	黄永健	成都理工大学	2005.01-2007.12
40403004	EPR9- ¹⁰ N 热液黑烟囱的生长历史与形成机制研究	C	彭晓彤	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40403005	塔里木盆地海相原油、烃源岩中芳基类异戊二烯烷烃的分布及同位素组成	C	贾望鲁	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40403006	稀有气体同位素和卤素示踪德兴地区金矿的成矿流体来源	C	李晓峰	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40403007	大陆深俯冲历史:地质年代学和化学动力学研究	C	程昊	同济大学	2005.01-2007.12
40403008	超高压变质岩中多期多硅白云母的年代学与矿物学	C	李秋立	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40403009	表生环境中钙锰矿化生成条件和动力学的实验研究	C	冯雄汉	华中农业大学	2005.01-2007.12
40403010	生物适应气候和环境变化的地球化学特征研究——以河蚬(<i>Corbicula fluminea</i> Müller, 1774)为例	C	周会	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40403011	湖泊沉积物孔隙水中溶解有机质的地球化学特征及其与金属离子的相互作用	C	傅平青	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40403012	冰期旋回中海洋浮游植物群变化的有机地球化学记录	C	李丽	同济大学	2005.01-2007.12
40403013	沉积色素对近百年来东海生态环境变化的指示研究	C	金海燕	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40403014	几种裸子植物化石的古植物化学研究	C	赵友兴	中国科学院昆明植物研究所	2005.01-2007.12
40404001	综合 MERIS、GPS 和气象资料改正 InSAR 中大气影响的研究	C	李志伟	中南大学	2005.01-2007.12
40404002	利用双差地震层析成像方法研究华北地区地震的精确定位和三维速度结构	C	于湘伟	北京大学	2005.01-2007.12
40404003	盆地结构的地震波响应模拟与波形反演	C	王卫民	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404004	有限断层震源模型在地震灾害实时评估中的应用研究	C	李娟	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404005	利用自由振荡异常谱分裂现象研究地球内核的各向异性	C	雷湘鄂	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404006	西藏日土—扎达剖面岩石圈电性结构研究	C	金胜	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40404007	控制热力学条件下地幔主要矿物及部分高压相的电学性质研究	C	王多君	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40404008	压实带形成的微观机制及其对介质性质的影响	C	王宝善	中国地震局地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404009	中国东南地区地壳岩性结构的地球物理数据约束重建	C	徐涛	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404010	频率有关的旅行时计算和地壳反射 CDP 成图	C	秦义龙	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40404011	青藏高原近南北向裂谷与东西向构造间的关系及其动力学过程	C	贺日政	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40404012	冕洞中回旋波的起源和高速风加速机制研究	C	罗庆宇	中国科学院空间科学与应用研究中心	2005.01-2007.12
40404013	冕流与低速流太阳风物理特性的理论研究	C	陈耀	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40404014	多重磁云及其相关现象的研究	C	汪毓明	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40404015	暴时极光沉降粒子特征研究	C	蔡红涛	武汉大学	2005.01-2007.12
40404016	地震应力场演化的实验与数值模拟	C	王凯英	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40405001	卫星遥感气溶胶光学特性中的非球形效应研究	C	赵剑琦	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405002	长江中下游暴雨过程中的大气边界层结构	C	孙健	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40405003	冰川风及其在低层大气交换过程中的作用	C	宋宇	北京大学	2005.01-2007.12
40405004	大气湍流能量级串机理及其格子气数值模拟的研究	C	程雪玲	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40405005	高光谱分辨率激光雷达对气溶胶回向散射比的实验研究	C	宋小全	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40405006	武汉上空大气温度和气溶胶的联合激光雷达探测	C	余长明	武汉大学	2005.01-2007.12
40405007	水汽质量强迫在暴雨系统发展中作用的研究	C	周玉淑	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405008	夏季江淮流域中尺度对流诱发涡旋(MCV)及其中对流系统的研究	C	孙建华	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405009	中尺度涡旋及暴雨发生发展的动力—能量学机制研究	C	王咏青	南京信息工程大学	2005.01-2007.12
40405010	两种类型的印度洋偶极子模对东亚季风的影响	C	谭言科	中国人民解放军理工大学	2005.01-2007.12
40405011	非纬向平均波流相互作用理论及对中尺度系统发展移动的诊断研究	C	冉令坤	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405012	登陆热带气旋的对流的非对称结构研究	C	梁旭东	中国气象局上海台风研究所	2005.01-2007.12
40405013	黑炭气溶胶对中国旱涝异常影响的数值模拟研究	C	胡国权	国家气象中心	2005.01-2007.12
40405014	土壤温度湿度异常影响东亚区域短期气候变化的机理分析及预测研究	C	郭维栋	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405015	末次盛冰期气候—植被相互作用及利用嵌套模式进行的模拟研究	C	姜大膀	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405016	青藏高原激发的大气定常波对亚洲气候的影响	C	段安民	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405017	印度洋上层热量收支年际变化的模拟研究	C	刘海龙	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40405018	欧亚中高纬植被覆盖的异常变化及其对东亚夏季气候的影响	C	陈海山	南京信息工程大学	2005.01-2007.12
40405019	地球流体动力系统的辛结构和辛算法	C	王雨顺	南京师范大学	2005.01-2007.12
40405020	伴随敏感性分析与目标观测设计在梅雨锋暴雨数值预报中的应用研究	C	董佩明	中国人民解放军空军第七研究所	2005.01-2007.12
40405021	黑河流域水文—大气相互作用的数值研究	C	高艳红	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40405022	“三江源”地区湿地——区域气候相互效应分析	C	郭安红	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40405023	中国北方粉尘气溶胶的矿物组成与源区示踪	C	沈振兴	中国科学院地球环境研究所	2005.01-2007.12
40405024	在线监测 N ₂ O、CH ₄ 和 NH ₃ 地气交换的光声光谱方法研究	C	苏 芳	中国农业大学	2005.01-2007.12
40405025	大气环境非线性优化控制的理论、算法与应用	C	刘 峰	北京大学	2005.01-2007.12
40406001	南极法尔兹半岛苔原氧化亚氮的源与汇	C	朱仁斌	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40406002	夏季西北冰洋浮游动物群落结构类型及初级生产力的去向研究	C	张光涛	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12
40406003	海水与海冰季节性交替变化过程中南极冰藻维持细胞质膜流动性的研究	C	姜英辉	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40406004	太平洋三维海洋极向质量和热量输送研究	C	姜 华	北京大学	2005.01-2007.12
40406005	台湾浅滩南侧内潮对浅滩上升流区形成贡献研究	C	江毓武	厦门大学	2005.01-2007.12
40406006	南海上层海洋垂向层化结构及其与表层强迫的关系	C	杜 岩	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40406007	海洋环流模式中两个基本近似的改进	C	陈显尧	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40406008	内潮生成问题的理论和实验研究	C	戴德君	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40406009	东海黑潮三维结构及季节变化研究	C	熊学军	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40406010	东北热带太平洋近表层沉积物生物扰动作用研究	C	杨群慧	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40406011	南海自然铝的成因及其对寻找油气、天然气水合物的指示意义	C	陈 忠	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40406012	南海新生代演化与印支地块挤出作用相互关系的物理模拟研究	C	孙 珍	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40406013	台湾以东海域加瓜“楔形”带的构造演化及其对冲绳海槽弧后二次扩张的影响	C	郑彦鹏	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40406014	白令海入流水进入北冰洋的混合方式与输移路径的 CO ₂ 体系示踪研究	C	高众勇	国家海洋局第三海洋研究所	2005.01-2007.12
40406015	长江口复式河槽沉积地貌演变与水动力的相互作用	C	王永红	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40406016	珠江河口双向射流动力沉积研究	C	任 杰	中山大学	2005.01-2007.12
40406017	胶州湾与南海黄中部人类活动及气候变化的沉积记录和生态响应	C	邓 兵	华东师范大学	2005.01-2007.12
40406018	珊瑚礁生物地貌过程的生物建造与生物侵蚀研究	C	施 祺	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40406019	各向异性固结近海粉质土的液化特性试验研究与理论分析	C	曹宇春	浙江科技学院	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40406020	宽波束高频地波雷达风向反演方法研究	C	程 丰	武汉大学	2005. 01-2007. 12
40406021	碳稳定同位素技术应用于多溴联苯醚的来源与归宿研究	C	张祖麟	清华大学	2005. 01-2007. 12
40406022	厌氧细菌作用下的铁氧化物到铁硫化物的转化过程及其对海洋用钢腐蚀的影响	C	段继周	中国海洋大学	2005. 01-2007. 12
40406023	长江口与黄浦江下水域的 CO ₂ 分压、通量及其控制	C	翟惟东	厦门大学	2005. 01-2007. 12
40406024	海洋胶态物质的生物可利用性研究	C	潘进芬	中国科学院海洋研究所	2005. 01-2007. 12
40406025	苏北近海悬浮物质运输的若干关键过程	C	庞重光	中国科学院海洋研究所	2005. 01-2007. 12
40406026	河口锋面物理过程及其对水体富营养化的影响	C	雷 坤	中国环境科学研究院	2005. 01-2007. 12
40406027	海带种质资源生活力检测技术研究	C	刘 涛	中国海洋大学	2005. 01-2007. 12
40406028	应用分子生物学技术估算赤潮藻现场生长率的方法研究	C	米铁柱	中国海洋大学	2005. 01-2007. 12
40406029	南极中国科学考察站周围环境中的微生物分子生态学研究	C	曾润颖	国家海洋局第三海洋研究所	2005. 01-2007. 12
40406030	锯缘青蟹卵母细胞成熟和受精过程的 Cyclin-CDK 分子机制	C	黄辉洋	厦门大学	2005. 01-2007. 12
40406031	台湾海峡鱼类绿虫物种多样性和分子系统学研究	C	王彦海	厦门大学	2005. 01-2007. 12
40406032	中国近海常见牡蛎分子系统演化和分类学研究	C	王海艳	中国科学院海洋研究所	2005. 01-2007. 12
40425001	水文地质学	H	王焰新	中国地质大学(武汉)	2005. 01-2008. 12
40425002	岩石学	H	郑建平	中国地质大学(武汉)	2005. 01-2008. 12
40425003	岩石地球化学	H	许继峰	中国科学院广州地球化学研究所	2005. 01-2008. 12
40425004	磁层物理学	H	傅绥燕	北京大学	2005. 01-2008. 12
40425005	地震学	H	倪四道	中国科学技术大学	2005. 01-2007. 12
40425006	矿床学	H	陈衍景	中国科学院地球化学研究所	2005. 01-2008. 12
40425007	土壤化学	H	徐建明	浙江大学	2005. 01-2008. 12
40425008	综合自然地理学	H	史培军	北京师范大学	2005. 01-2008. 12
40425009	气候学	H	杨修群	南京大学	2005. 01-2008. 12
40425010	大气环境	H	郑循华	中国科学院大气物理研究所	2005. 01-2008. 12
40425011	环境地质	H	杨小平	中国科学院地质与地球物理研究所	2005. 01-2008. 12
40425012	遥感信息模型与方法	H	李召良	中国科学院地理科学与资源研究所	2005. 01-2008. 12
40425013	气候学	H	曹明奎	中国科学院地理科学与资源研究所	2005. 01-2008. 12
40425014	矿床学	H	侯增谦	中国地质科学院矿产资源研究所	2005. 01-2008. 12
40425015	物理海洋学	H	宋金宝	中国科学院海洋研究所	2005. 01-2008. 12
40427001	小型非相干多普勒测风激光雷达系统	H	刘智深	中国海洋大学	2005. 01-2007. 12
40428001	物理海洋学	H	尤再进	中国科学院海洋研究所	2005. 01-1996. 12
40428002	大气动力学	H	付 容	中国科学院大气物理研究所	2005. 01-1997. 12
40428003	城市地理学	H	魏也华	南京大学	2005. 01-1997. 12
40428004	地球化学	H	滕 辉	南京大学	2005. 01-1997. 12
40428005	环境地球化学与生物地球化学	H	邢宝山	北京大学	2005. 01-1997. 12
40428006	大气遥感和大气探测	H	刘国胜	中国科学技术大学	2005. 01-1997. 12
40429001	前寒武纪地质学与变质地质学	H	赵国春	中国科学院地质与地球物理研究所	2005. 01-1996. 12
40431001	三江平原沼泽湿地垦殖对地—气碳交换和土壤碳库影响的研究	F	黄 耀	中国科学院大气物理研究所	2005. 01-2008. 12
40431002	末次冰期以来西北太平洋中高纬度边缘海关键断面古环境演化记录	F	石学法	国家海洋局第一海洋研究所	2005. 01-2008. 12
40432003	东亚晚中生代以来淡水鱼类主要类群的演化格局与地质背景	F	张弥曼	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	2005. 01-2008. 12
40432004	重金属在土壤—微生物—根系微界面迁移转化的分子机制	F	陈英旭	浙江大学	2005. 01-2008. 12
40432005	复合污染农田毒害污染物的生物转移过程和生态风险评估	F	骆永明	中国科学院南京土壤研究所	2005. 01-2008. 12
40432006	澄江动物群和早期动物胚胎、幼虫和微型成体化石的研究	F	陈均远	中国科学院南京地质古生物研究所	2005. 01-2008. 12
40433007	华北强降水(暴雨)天气系统的动力过程和预测方法的研究	F	高守亭	中国科学院大气物理研究所	2005. 01-2008. 12
40433008	华北地区大气污染对气溶胶和云微物理特征的影响	F	马建中	中国气象科学研究院	2005. 01-2008. 12
40434009	阴山造山带岩石圈精细结构和深层动力过程	F	滕吉文	中国科学院地质与地球物理研究所	2005. 01-2008. 12
40434010	华北地区现今岩石圈导电性结构及其大陆动力学意义	F	魏文博	中国地质大学(北京)	2005. 01-2008. 12
40434011	华北及邻区晚中生代大规模成矿与岩石圈伸展耦合关系	F	毛景文	中国地质大学(北京)	2005. 01-2008. 12
40434012	渤海湾盆地及邻区伸展构造体系壳幔作用的深部证据	F	郑天愉	中国科学院地质与地球物理研究所	2005. 01-2008. 12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40435013	中国城市化格局、过程及其机理研究	F	顾朝林	南京大学	2005.01-2008.12
40435014	天山北坡山盆系统生态重建与可持续发展模式研究	F	张新时	北京师范大学	2005.01-2008.12
40436015	夸父计划：“L1+极轨”日地空间扰动因果链探测计划	F	涂传诒	北京大学	2005.01-2008.12
40436016	近地空间电磁环境的多台链研究	F	徐文耀	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2008.12
40437017	适用于地球系统多变量资料同化的降维方法及在短期气候预测中应用研究	F	朱江	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2008.12
40437018	地球深部高分辨探测中的地震波散射及全波理论与方法研究	F	李小凡	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2008.12
40461001	桂西贫困地区资源环境安全评价	D	曾令锋	广西师范学院	2005.01-2007.12
40461002	新疆和田河流域灌丛沙堆形成演化研究	D	李志忠	新疆师范大学	2005.01-2007.12
40461003	面向东南亚、南亚及泛珠三角为核心的云南多重外向区域合作优化与整合及实现途径研究	D	骆华松	云南师范大学	2005.01-2007.12
40461004	内蒙古人地系统脆弱区可持续发展微观调控的可行性研究	D	刘冬梅	内蒙古财经学院	2005.01-2007.12
40461005	西藏高寒草原土壤退化机制及恢复性能研究	D	蔡晓布	西藏农牧学院	2005.01-2007.12
40461006	宁南山区土壤团粒分形特征及其对植被恢复的响应	D	杨建国	宁夏农林科学院	2005.01-2007.12
40461007	图们江下游区域湿地与生态环境保护及可持续发展研究	D	朱卫红	延边大学	2005.01-2007.12
40461008	天山北坡东段绿洲水资源利用与生态环境变化的关系研究	D	熊黑钢	新疆大学	2005.01-2007.12
40461009	历史时期甘青黄土区农牧经济的时空演进及人地关系研究	D	束锡红	西北第二民族学院	2005.01-2007.12
40461010	海南热带土壤有机 C 库对土地利用变化的响应及其周转	D	吴蔚东	海南大学	2005.01-2007.12
40462001	贵州早寒武世早期生物群与环境关系研究	D	杨瑞东	贵州工业大学	2005.01-2007.12
40462002	长江第一湾形成与金沙江水系发育研究	D	明庆忠	云南师范大学	2005.01-2007.12
40462003	海原大地震诱发黄土滑坡的耦和机制	D	袁丽侠	宁夏大学	2005.01-2007.12
40463001	贵州岩溶地下水系统污染敏感性及其自然净化机理研究	D	朱立军	贵州工业大学	2005.01-2007.12
40464001	地磁长期变化与地球自转十年尺度波动的综合研究	D	康国发	云南大学	2005.01-2007.12
40465001	内蒙古春季沙尘暴短期气候预测方法研究	D	高涛	内蒙古自治区气象科学研究所	2005.01-2007.12
40465002	全球气候变化对三江源地区水资源的影响研究	D	秦宁生	青海省气象台	2005.01-2007.12
40471001	青藏高原全新世气候变化事件高分辨率湖泊沉积记录研究——以深圳市为例	A	李世杰	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40471002	GIS 支持下的城市地域景观空间结构演变驱动力研究	A	吴健生	北京大学	2005.01-2007.12
40471003	小三江平原 50 年湿地景观变化过程对典型水禽生境要素的影响	A	刘红玉	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40471004	半干旱沙地流动沙丘集水功能研究	A	张铜会	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471005	青藏铁路冻土路基热力学过程的监测、模拟及预测研究	A	王可丽	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471006	腾格里沙漠南缘固定沙丘生物土壤结皮对一年生植物萌发与定居的影响	A	李新荣	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471007	清代主要土地覆被类型重建的方法研究	A	何凡能	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471008	砖茶型氟中毒氟铝联合作用的健康效应	A	李海蓉	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471009	大渡河上游土地利用/覆被变化的环境效应及农户响应从局地到区域的综合研究	A	张镜铨	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471010	晋陕峡谷黄河阶地释光年代学及其地貌学意义	A	张家富	北京大学	2005.01-2007.12
40471011	城市人工地貌过程对城市化的响应研究	A	李雪铭	辽宁师范大学	2005.01-2007.12
40471012	粘粒含量对泥石流源区砾石土强度变化的影响	A	陈宁生	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	2005.01-2007.12
40471013	沙丘风蚀坑的形态—动力学研究	A	哈 斯	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471014	风沙流对工程材料磨蚀的实验研究	A	刘连友	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471015	青藏高原及云贵高原碳酸盐岩之上红色粘土的物源：石英氧同位素证据	A	冯金良	中国科学院青藏高原研究所	2005.01-2007.12
40471016	晋陕峡谷段黄河发育历史研究	A	潘保田	兰州大学	2005.01-2007.12
40471017	近 2.6 ka 来黄河下游泥沙沉积特征及中游侵蚀产沙变化	A	师长兴	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471018	基于湖泊流域整体水文过程的营养物输移研究	A	张 奇	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40471019	平原河网地区水网结构和特征的城市化响应研究	A	袁 雯	华东师范大学	2005.01-2007.12
40471020	极端干旱区天然植被生长条件下的潜水蒸发机理与计算方法研究	A	胡顺军	中国科学院新疆生态与地理研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40471021	人工冻土分凝冰演变规律与冻胀控制研究	A	周国庆	中国矿业大学	2005.01-2007.12
40471022	青藏高原雪中高分辨率碳黑记录研究	A	徐柏青	中国科学院青藏高原研究所	2005.01-2007.12
40471023	多年冻土地区斜坡湿地与路基工程相互影响研究	A	牛富俊	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471024	青藏高原多年冻土区天然气水合物的形成条件探讨	A	吴青柏	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471025	中国西部冰芯微生物菌群结构演变特征与气候环境的关系	A	向述荣	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471026	青藏高原多年冻土活动层水热动态过程及其与大气间的水热交换研究	A	赵 林	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471027	天山山区雪崩试验及其动力学分析	A	徐俊荣	中国科学院新疆生态与地理研究所	2005.01-2007.12
40471028	东南极兰伯特冰川—埃默里冰架系统物质平衡研究	A	温家洪	中国极地研究中心	2005.01-2007.12
40471029	微区位研究	A	白光润	上海师范大学	2005.01-2007.12
40471030	基于多种“轴—辐”模型的长三角综合物流空间网络优化研究	A	曹有挥	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40471031	历史时期西辽河流域聚落与环境研究	A	韩茂莉	北京大学	2005.01-2007.12
40471032	旅游区域经济影响评价模型及比较研究	A	保继刚	中山大学	2005.01-2007.12
40471033	历史时期汾河上游人类活动影响下的生态安全研究	A	王尚义	太原师范学院	2005.01-2007.12
40471034	中国东北区交通通道的发展与环境变迁研究	A	王荣成	东北师范大学	2005.01-2007.12
40471035	中国传统村镇型旅游地发展特征及运行机理研究	A	陆 林	安徽师范大学	2005.01-2007.12
40471036	2000 年来长江流域瘟疫灾害的时空分布变迁规律	A	龚胜生	华中师范大学	2005.01-2007.12
40471037	制度创新与县域城乡空间组织演变研究——以江苏省为例	A	张小林	南京师范大学	2005.01-2007.12
40471038	城市老工业区改造的动力机制与空间效应研究——以沈阳铁西区为例	A	张平宇	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40471039	体制转型背景下中国城市内部社区发展与规划研究——以广州市为例	A	薛德升	中山大学	2005.01-2007.12
40471040	东北老工业基地产业结构演变的城市化响应机理研究	A	李诚固	东北师范大学	2005.01-2007.12
40471041	东北老工业基地城市组团结构和功能优化研究	A	王士君	东北师范大学	2005.01-2007.12
40471042	基于体制转型背景的中国城市空间结构演化研究——以长江三角洲地区为例	A	张京祥	南京大学	2005.01-2007.12
40471043	中国大城市社区环境下商业性场所微区位研究——以西安城市群为例	A	王兴中	西安外国语学院	2005.01-2007.12
40471044	东亚大陆水青冈属植物地理分布的成因	A	郭 柯	中国科学院植物研究所	2005.01-2007.12
40471045	水华蓝藻越冬及其春季复苏的生态阈值	A	孔繁翔	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40471046	我国西北荒漠区 C4 木本植物地理分布及其与气候的关系	A	苏培玺	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471047	六盘山岛状植被的生态格局与形成机理研究	A	戴君虎	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471048	干旱区植物根—土与叶—气界面水分传输协调性的实验研究	A	李 彦	中国科学院新疆生态与地理研究所	2005.01-2007.12
40471049	煤矿区生态环境演变机理及生态环境信息图谱研究	A	徐跃通	山东师范大学	2005.01-2007.12
40471050	海滨湿地生态旅游可持续开发模式研究	A	黄震方	南京师范大学	2005.01-2007.12
40471051	城市土地储备、整理、开发与土地利用结构优化研究	A	冯长春	北京大学	2005.01-2007.12
40471052	珠三角地区农户经济行为变迁及其环境响应机制研究	A	栾胜基	北京大学	2005.01-2005.12
40471053	中国西部地区公众灾害感知的地理研究	A	周 旗	宝鸡文理学院	2005.01-2007.12
40471054	非再生能源资源环境成本效益空间异置及利益补偿机制——以陕北地区为例	A	李国平	西安交通大学	2005.01-2007.12
40471055	我国城市化快速发展地区耕地多功能性保护价值评价与效益核算	A	刘卫东	浙江大学	2005.01-2007.12
40471056	石羊河流域生态系统功能维护的自然资源及行为模式研究	A	杜 群	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471057	基于 Agent 的生态工业园动态仿真模型及优化调控研究	A	毕 军	南京大学	2005.01-2007.12
40471058	基于双核廊道结构的大都市区景观竞争—共生增长模式研究	A	宗跃光	南京大学	2005.01-2007.12
40471059	环境伦理体系构建与区域可持续发展	A	郑 度	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471060	城市化过程对土壤质量的影响研究	A	吴克宁	河南农业大学	2005.01-2007.12
40471061	土壤水分特征曲线与热特性曲线的相关性研究	A	任图生	中国农业大学	2005.01-2007.12
40471062	黄土高原不同土壤—气候区典型植被适宜冠层密度与生物量研究	A	黄明斌	中国科学院、水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40471063	病毒在土壤中的迁移行为及其机理研究	A	赵炳梓	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40471064	污染土壤颗粒状有机质中重金属富集的界面过程和机理研究	A	章明奎	浙江大学	2005.01-2007.12
40471065	可变电荷土壤硝化作用强度——控制因素及其环境效应	A	蔡祖聪	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40471066	水溶性有机碳的周转动态及其与水分状况影响水稻土有机碳化的关系	A	李忠佩	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40471067	矿区和海岸酸性硫酸盐土中黄钾铁矾调控酸动态作用研究	A	林初夏	华南农业大学	2005.01-2007.12
40471068	土壤氨基酸手性异构体的转化更新探讨	A	张旭东	中国科学院沈阳应用生态研究所	2005.01-2007.12
40471069	旱地秸秆覆盖条件下小麦减产的原因及作用机制研究	A	高亚军	西北农林科技大学	2005.01-2007.12
40471070	不同结构氧化锰矿物对 Pb ²⁺ 吸附—解吸及微观机理研究	A	刘 凡	华中农业大学	2005.01-2007.12
40471071	铁、铝氧化物与粘土矿物交互作用及其对红壤理化性质的影响	A	谭文峰	华中农业大学	2005.01-2007.12
40471072	放线菌对土壤反硝化贡献的研究	A	殷士学	扬州大学	2005.01-2007.12
40471073	六六六微生物降解的分子机理与污染土壤的原位生物修复	A	李顺鹏	南京农业大学	2005.01-2007.12
40471074	不同氮效率水稻苗期根际土壤硝化强度和硝化微生物研究	A	沈其荣	南京农业大学	2005.01-2007.12
40471075	荒漠克隆植物 AM 真菌多样性及其时空分异规律研究	A	赵丽莉	河北大学	2005.01-2007.12
40471076	土壤胡敏素的形成与热力学驱动因素研究	A	窦 森	吉林农业大学	2005.01-2007.12
40471077	放牧强度对净初级产物分配和土壤碳氮转化的影响	A	林 杉	中国农业大学	2005.01-2007.12
40471078	森林土壤大孔隙特征及其对坡面产流的影响	A	石 辉	西安建筑科技大学	2005.01-2007.12
40471079	应用稀土元素示踪技术研究坡面水蚀方式演变过程	A	刘普灵	中国科学院水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12
40471080	黄土丘陵区坡面浅沟侵蚀过程及预报模型研究	A	王文龙	中国科学院水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12
40471081	华南土壤可蚀性季节性变化的机理及其预测研究	A	史学正	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40471082	东北黑土区土壤侵蚀对土地生产力的影响	A	王志强	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471083	土地沙漠化与土壤有机碳损失的互馈效应研究	A	苏永中	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40471084	表土结皮发育过程特征及其在坡面侵蚀过程中的作用	A	蔡强国	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471085	黄河中游侵蚀产沙的环境要素临界与交互作用	A	陈 浩	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471086	利用 Aqua 和 Terra 卫星中 MODIS 热红外多光谱数据综合反演表面温度和比辐射率	A	陈圣波	吉林大学	2005.01-2007.12
40471087	遥感技术在外来入侵植物分布区扩张预警中的应用	A	赵 斌	复旦大学	2005.01-2007.12
40471088	基于人工免疫系统的高光谱遥感影像智能化处理研究	A	张良培	武汉大学	2005.01-2007.12
40471089	机载三线阵影像技术理论及高精度算法的研究	A	闫 利	武汉大学	2005.01-2007.12
40471090	无级比例尺 GIS 信息提取与表达技术研究	A	李小娟	首都师范大学	2005.01-2005.12
40471091	基于网格计算平台的 MODIS 数据气溶胶快速监测建模与中间件研究	A	薛 勇	中国科学院遥感应用研究所	2005.01-2007.12
40471092	FPAR 遥感探测中信息饱和问题的机理与模型研究	A	陈良富	中国科学院遥感应用研究所	2005.01-2007.12
40471093	基于遥感数据的冬小麦变量施肥算法及机理研究	A	赵春江	北京市农林科学院	2005.01-2007.12
40471094	典型农作物特征叶片生命周期中的光谱变化规律研究	A	刘素红	北京师范大学	2005.01-2005.12
40471095	利用 AATSR 和 SPECTRA 联合反演植被组分温度的方法研究	A	阎广建	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471096	用 MODIS 数据反演地表温度的算法及其参数确定	A	覃志豪	南京大学	2005.01-2005.12
40471097	基于遥感 (RS) 和陆面模式 (CLM) 的土地利用变化响应研究	A	高志强	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471098	多源遥感数据融合反演陆地光合有效辐射的研究	A	刘荣高	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471099	几种典型非均匀植被下垫面等效地表粗糙度的动态观测研究	A	孙晓敏	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471100	基于高分辨率卫星遥感影像的城市震害信息提取模型研究	A	尹京苑	上海市地震局	2005.01-2007.12
40471101	城市地下三维空间多源数据融合研究	A	陈锁忠	南京师范大学	2005.01-2007.12
40471102	基于本体的空间关系知识表示与推理研究	A	曹 菡	陕西师范大学	2005.01-2007.12
40471103	基于虚拟地理环境的 SARS 传播与控制模拟研究	A	龚建华	中国科学院遥感应用研究所	2005.01-2007.12
40471104	增强现实地理信息系统关键技术研究	A	孙 敏	北京大学	2005.01-2007.12
40471105	地理元胞自动机的动态转换规则的知识挖掘和自学习	A	黎 夏	中山大学	2005.01-2007.12
40471106	基于 GIS 技术的城市土地利用时空结构演变分析模型研究——以广州市土地利用/土地覆被变化为例	A	张新长	中山大学	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起止年月
40471107	网络分析的地图代数分析与带 Steiner 的最小生成树 ESMT 问题研究	A	游 涟	武汉大学	2005.01-2007.12
40471108	基于 QTM 的全球离散格网层次模型研究	A	赵学胜	中国矿业大学(北京校区)	2005.01-2007.12
40471109	矿山 GIS 中的动态空间关系理论	A	刘文宝	山东科技大学	2005.01-2007.12
40471110	基于地理信息系统的区域硝态氮淋失模拟	A	黄满湘	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471111	空间抽样模型研究	A	王劲峰	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471112	人口空间数据更新方法研究	A	杨小唤	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40471113	基于几何概率和空间邻近性测度的空间聚类研究	A	毛政元	华中师范大学	2005.01-2007.12
40471114	地球椭球面上两种新型的测地坐标系的理论、方法及其应用	A	施一民	同济大学	2005.01-2007.12
40471115	基于遗传算法的自动制图综合研究	A	武 芳	中国人民解放军信息工程大学	2005.01-2007.12
40471116	环境中皮质醇及其类似物的生态危害性研究	A	胡建英	北京大学	2005.01-2007.12
40471117	重金属复合污染土壤植物修复的机理与技术	A	束文圣	中山大学	2005.01-2007.12
40471118	典型水产渔药的环境归趋和生态效应研究	A	聂湘平	暨南大学	2005.01-2007.12
40471119	陕西黄土高原土壤微形态信号与土地利用时空变化研究	A	庞奖励	陕西师范大学	2005.01-2007.12
40471120	西江流域河流碳的通量及性质变异规律的研究	A	高全洲	中山大学	2005.01-2007.12
40471121	运用全自动动态连续测定技术研究沼泽湿地固定碳能力	A	丁维新	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40471122	莱州湾南岸滨海平原咸水入侵驱动下的土地覆被变化及其机制研究	A	张祖陆	山东师范大学	2005.01-2007.12
40471123	北方农牧交错区关键地段退耕还林草与生态系统服务功能改善的机理	A	刘鸿雁	北京大学	2005.01-2007.12
40471124	三江平原湿地垦殖和退耕还湿过程中土壤碳组分变化研究	A	宋长春	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40471125	黑土有机碳的时空分布特征与储量的关系	A	杨学明	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40471126	黄土丘陵区生态建设在小流域尺度的水文响应研究	A	徐学选	中国科学院水利部水土保持研究所	2005.01-2007.12
40471127	黄河流域内蒙古农业灌区非点源污染机理研究	A	郝芳华	北京师范大学	2005.01-2007.12
40471128	人类活动与气候协同驱动下大型水库环境变化的沉积记录研究	A	张振克	南京大学	2005.01-2007.12
40471129	污染土壤和水体沉积物的生态毒性评价和因果关系鉴别方法	A	王子健	中国科学院生态环境研究中心	2005.01-2007.12
40471130	环境安全政策的技术创新效应及区域分异特征研究	A	吕永龙	中国科学院生态环境研究中心	2005.01-2007.12
40471131	三峡地区农户氮循环及其对流域水体中氮素含量的影响	A	胡荣桂	华中农业大学	2005.01-2007.12
40471132	黄土区大型露天煤矿人工再造土壤与重组群落初期演变阶段的过程揭示	A	白中科	山西农业大学	2005.01-2007.12
40471133	人类活动干扰下高寒草地碳库类型转化及其对气候变化的反馈作用	A	曹广民	中国科学院西北高原生物研究所	2005.01-2005.12
40471134	干旱区绿洲人为驱动下的两种典型土地利用/土地覆被变化及其生态环境效应研究	A	罗格平	中国科学院新疆生态与地理研究所	2005.01-2007.12
40471135	苏北盆地第四纪环境演变研究	A	李吉均	南京师范大学	2005.01-2007.12
40471136	松嫩平原西部沙质荒漠化进程的沼泽沉积记录研究	A	王国平	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2005.01-2007.12
40471137	青藏高原东部高海拔全新世石笋记录的气候变化研究	A	张平中	兰州大学	2005.01-2007.12
40471138	河西地区古湖泊与季风—西风过渡地带环境变迁模式研究	A	王乃昂	兰州大学	2005.01-2007.12
40471139	广东北部晚第四纪红色沙尘的成因、时代与环境演变研究	A	李保生	华南师范大学	2005.01-2007.12
40472001	内蒙古道虎沟膜翅目昆虫群的深入研究	A	张海春	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472002	华南早、中奥陶世腕足动物多样性的演变	A	詹仁斌	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472003	山西五台地区太古代与元古代过渡地层微体化石研究	A	袁训来	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472004	中生代若干真蕨植物的比较解剖、多样性及宏演化	A	王永栋	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472005	新疆北部沙尔布提山地区晚志留世晚期植物的研究	A	王 恽	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472006	早寒武世软体动物幼体生态学和演化模式	A	冯伟民	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2005.12
40472007	新疆北部晚泥盆世生物多样性研究及环境特征	A	陈秀琴	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40472008	奥陶纪生物大辐射前与二叠纪生物大绝灭后微生物岩的对比研究	A	刘建波	北京大学	2005.01-2007.12
40472009	华南中—晚泥盆世过渡期的底栖生物群及弗拉斯期早期事件	A	马学平	北京大学	2005.01-2007.12
40472010	东北地区晚更新世猛犸象—披毛犀动物群古 DNA 研究	A	赖旭龙	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40472011	松辽盆地白垩纪中期温室气候的生物和同位素替代指标	A	万晓樵	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472012	泥河湾晚新生代系统生物地层及环境研究	A	蔡保全	厦门大学	2005.01-2007.12
40472013	古热水成矿区生物群面貌及其特殊性	A	林 丽	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472014	江南斜坡上特马道克阶笔石的生物分带、分支演化及环境响应	A	冯洪真	南京大学	2005.01-2007.12
40472015	生物礁相区二叠纪—三叠纪界线层的生物与环境演化	A	吴亚生	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472016	水洞沟古人类石器技术与生存环境研究	A	高 星	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	2005.01-2007.12
40472017	华南扬子区三叠纪鱼类与动物地理格局	A	金 帆	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	2005.01-2007.12
40472018	早白垩世鸟类、恐龙及哺乳动物骨组织生长模型及相关演化事件研究	A	张福成	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	2005.01-2007.12
40472019	侏罗—白垩界线过渡期大北沟阶至义县阶连续剖面及化石分带研究	A	田树刚	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472020	广西晚泥盆世碳循环与环境—生物耦合关系研究	A	龚一鸣	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472021	华南早—中二叠世海洋环境变化对蜓类分异度的影响	A	刘家润	南京大学	2005.01-2007.12
40472022	新疆准噶尔盆地北缘始新世/渐新世、渐新世/中新世哺乳动物地层界线研究	A	叶 捷	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	2005.01-2005.12
40472023	硅酸盐远离平衡枝状形貌的结晶学各向异性规律研究	A	赵珊茸	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472024	粉煤灰董青石中热震显微断裂形迹分析与热震断裂源头的去除	A	何 涌	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12
40472025	核幔物质晶体化学及矿物学研究	A	施倪承	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472026	典型环境污染物在 Mg/Al 阴离子粘土结构中嵌入作用研究	A	陈天虎	合肥工业大学	2005.01-2007.12
40472027	水磷铁矿调制结构和含水磷酸铁矿物人工合成研究	A	宓锦校	厦门大学	2005.01-2007.12
40472028	叶蜡石加热脱羟中间相与 CO ₂ 结合作用及其热效应机制	A	汪 灵	成都理工大学	2005.01-2005.12
40472029	高温、高压条件下铬铁矿尖晶石类矿物相变的分子动力学模拟研究	A	周会群	南京大学	2005.01-2007.12
40472030	申报八种新矿物及其晶体结构的研究(续)	A	徐金沙	成都地质矿产研究所	2005.01-2005.12
40472031	华北新生代玄武岩中幔源捕虏体 Nd-Os 同位素解耦的研究	A	闫 峻	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472032	扬子东南缘新元古代碱性及橄辉玄武岩的形成机制及其地球动力学意义	A	包志伟	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472033	蚌埠隆起中生代“混合花岗岩”形成的构造机制及意义	A	许文良	吉林大学	2005.01-2007.12
40472034	柴北缘超高压带上的古生代花岗岩成因及其大陆动力学意义	A	吴才来	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472035	湖北随州—枣阳地区未变质(超)镁铁质岩墙(床)群的年代学、地球化学与深部过程研究	A	薛怀民	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472036	大别—苏鲁地区榴辉岩的矿物成分环带与变质作用 P-T 轨迹	A	张泽明	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472037	中国东部富钾埃达克质岩石成因的高温高压实验研究	A	肖 龙	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12
40472038	塔里木盆地南北缘新生代火成岩与印度—亚洲大陆碰撞	A	罗照华	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472039	典型基性与酸性火山爆炸与溢流喷发方式转换的机理	A	刘永顺	首都师范大学	2005.01-2007.12
40472040	东南极索龙达纳山变质岩浆事件及在冈瓦纳大陆演化中的作用	A	厉子龙	浙江大学	2005.01-2007.12
40472041	冀北晚古生代含绿辉石退变榴辉岩成因与构造环境研究	A	倪志耀	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472042	东天山二红洼—镜儿泉与超镁铁岩伴生的过铝花岗岩带成因研究	A	顾连兴	南京大学	2005.01-2007.12
40472043	北秦岭—柴北缘—阿尔金超高压榴辉岩原岩年龄的年代学研究——对俯冲片麻岩的制约	A	陈丹玲	西北大学	2005.01-2007.12
40472044	天山石炭纪碰撞后火山岩浆作用及其地球动力学研究	A	夏林圻	西安地质矿产研究所	2005.01-2007.12
40472045	泥质变质岩系矿物温压计研究	A	吴春明	中国科学院研究生院	2005.01-2007.12
40472046	超高压含水矿物的脱水分解对超高压变质地体部分熔融的制约机制	A	叶 凯	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472047	华北燕山期邯邢侵入杂岩的岩石地球化学和成因研究	A	钱 青	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12

项目 批准号	项目 名称	项目 类别	申请者 姓名	单 位 名 称	起讫年月
40472048	金属硫化物 Ar-Ar 法矿床直接定年技术	A	邱华宁	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472049	藏东富碱高钾岩体形成演化与铜大规模富集研究	A	梁华英	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472050	延边富金斑岩铜矿系统的深部岩浆作用对成矿的制约	A	孙景贵	吉林大学	2005.01-2007.12
40472051	甘肃金川铜镍铂矿床超镁铁岩特征及铂族元素富集机理	A	苏尚国	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472052	安徽铜陵狮子山铜金矿田成矿流体物理化学场与矿体定位的时空耦合	A	徐晓春	合肥工业大学	2005.01-2007.12
40472053	华南铈矿带热液含钙矿物的 Sm-Nd 同位素年代学研究	A	彭建堂	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472054	兰坪金顶及白秧坪流体大规模成矿中有机、无机物质研究	A	薛春纪	长安大学	2005.01-2007.12
40472055	钛铁磷灰岩对幔源物质和幔源流体参与成矿的示踪	A	余金杰	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40472056	甘肃北山印支期典型金矿床含金流体渗透的压力—深度温度体制及其起源	A	刘 伟	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472057	白云鄂博巨型稀土矿床流体成矿系统演化及对构造环境的指示	A	范宏瑞	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472058	西藏马攸木金矿床成矿模式研究及资源远景评价	A	多 吉	西藏自治区地质矿产勘查开发局地热地质大队	2005.01-2007.12
40472059	海底天然气渗漏系统冷泉碳酸盐岩的细菌沉淀动力学	A	陈多福	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472060	我国古生界高演化海相干酪根中共价键结合分子提取及应用	A	孙永革	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472061	沥青质化学氧化降解及解除其对油藏伤害的基础研究	A	丁福臣	北京石油化工学院	2005.01-2007.12
40472062	文石海时期碳酸盐沉积早期成岩作用研究及其古海洋学意义——以华南二叠纪栖霞组为例	A	颜佳新	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472063	古海洋天然气水合物背景下沉积物识别	A	王家生	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472064	青海现代盐湖湖底沉积物中有机质—粘土矿物集合体特征及其有机质保存意义	A	于炳松	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472065	燕山地区蓟县系旋回与事件及其相关沉积学问题研究	A	梅冥相	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472066	有机质自由基热演化的时间—温度效应机制研究	A	邱楠生	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472067	海南岛和雷州半岛全新世和现代珊瑚礁坪和海滩岩潮间隐生环境中的微生物碳酸盐沉积研究	A	沈建伟	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2005.12
40472068	川渝地区海相三叠系的锆同位素研究	A	黄思静	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472069	库车盆地关键层段高分辨率沉积记录及其对天山陆内造山作用的响应	A	李 忠	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472070	广丰新元古代早期裂谷充填楔状地层的年代学、沉积层序对比研究	A	王 剑	成都地质矿产研究所	2005.01-2007.12
40472071	稀有气体作为油气田开发天然示踪剂的基础与应用研究	A	张晓宝	中国科学院兰州地质研究所	2005.01-2007.12
40472072	光释光方法在油气勘查中的应用基础研究	A	郑公望	北京大学	2005.01-2007.12
40472073	碎屑岩盆地天然气聚集主要机理类型及条件转换	A	张金川	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472074	火山和变质成因二氧化碳脱气成藏评价	A	刘德良	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40472075	砂/泥岩界面碳酸盐的溶解/沉淀反应与迁移机制	A	曾濞辉	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472076	高硫化氢天然气形成—保存的关键化学反应及其地球化学环境	A	钟宁宁	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472077	鄂尔多斯盆地奥陶系碳酸盐岩的生物扰动构造与有机质富集及成岩作用	A	费安玮	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472078	地壳抬升剥蚀过程中的砂体回弹作用及其油气成藏效应	A	姜振学	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472079	天然沥青结构组成的定量及其在成油体系分析中的应用	A	高志农	武汉大学	2005.01-2005.12
40472080	单个流体包裹体同步辐射无损分析及其在油气运移研究中的应用	A	黄宇营	中国科学院高能物理研究所	2005.01-2005.12
40472081	石油中有机含氮化合物的化学成因机理研究	A	张春明	长江大学	2005.01-2007.12
40472082	煤大分子计算机组装与分子动力学模拟研究	A	葛岭梅	西安科技大学	2005.01-2007.12
40472083	鄂尔多斯盆地—晋北晚古生代煤中勃姆石矿物研究	A	代世峰	中国矿业大学(北京校区)	2005.01-2007.12
40472084	煤和瓦斯突出地质因素耦合关系及作用机理研究	A	郭德勇	中国矿业大学(北京校区)	2005.01-2007.12
40472085	江苏固城湖全新世以来人类活动影响下的湖泊流域环境系统变化研究	A	薛 滨	中国科学院南京地理与湖泊研究所	2005.01-2007.12
40472086	青藏高原隆升对亚洲季风轨道尺度变率调制作用的数值模拟方法	A	刘晓东	中国科学院地球环境研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40472087	河南贾湖史前人类及生存模式研究	A	张居中	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40472088	川西高原风尘堆积序列的风化成壤特征及其古环境意义	A	乔彦松	中国地质科学院地质力学研究所	2005.01-2007.12
40472089	树轮 $\delta^{18}O$ 同位素解析东亚季风变化的大气降水同位素响应	A	陶发祥	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472090	阿尔金断裂带东端第四纪滑动速率及构造转换	A	王 萍	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472091	石笋微层气候学基本问题:信号与沉积简单关联条件	A	谭 明	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472092	北极斯瓦尔巴德群岛波尔德斯卡德湖全新世湖泊纹层沉积与高分辨率环境记录	A	储国强	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2005.12
40472093	长白山地区全新世火山灰的时空分布特征	A	刘嘉麒	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472094	东亚黄土碳库对冰期间冰期气候波动的动态响应与动力机制	A	秦小光	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472095	涿河旧石器文化遗址群地层综合研究	A	吴文祥	中国科学院地理科学与资源研究所	2005.01-2007.12
40472096	冀北晚太古—早元古代红旗营子—单塔子变质杂岩的地质事件和演化动力学	A	刘树文	北京大学	2005.01-2007.12
40472097	河北兴隆中元古代硫化物黑烟囱形成机理及其意义	A	李江海	北京大学	2005.01-2007.12
40472098	古元古代辽河群原岩与变质年龄的高精度确定与解释	A	李三忠	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40472099	扬子克拉通地壳生长历史的碎屑锆石 U-Pb 同位素年龄研究	A	柳小明	西北大学	2005.01-2007.12
40472100	喜马拉雅中段与南迦巴瓦构造结变质变形剖面的对比研究	A	季建清	北京大学	2005.01-2007.12
40472101	中蒙边界中生代壳内切向剪切作用—推覆与伸展的递进转换	A	王 涛	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472102	北阿尔金 HP/LT 变质带的变质变形演化及区域构造意义	A	张建新	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472103	超高压变质岩中纳米级流体包裹体的电子显微学研究	A	吴秀玲	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12
40472104	地质构造对煤矿区地表环境灾害的控制机理研究	A	夏玉成	西安科技大学	2005.01-2007.12
40472105	辽南变质核杂岩的组成、结构与区域构造内涵	A	刘俊来	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472106	武陵山—雪峰山及邻区中生代多层拆离推覆构造定量研究	A	颜丹平	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40472107	库车前陆褶皱—冲断带盐构造分段性和差异变形机理	A	汤良杰	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472108	假玄武玻璃的同位素年代学研究	A	刘建民	中国地质科学院地质力学研究所	2005.01-2007.12
40472109	鲜水河—小江断裂带中段晚新生代构造变形及其形成机制	A	何宏林	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472110	米仓山、南大巴山与川东北前陆变形区中新世山盆耦合关系研究	A	曲国胜	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472111	亚洲中东部岩石圈网状塑性流动与多层构造变形的数值模拟研究	A	孙君秀	中国地震局地质研究所	2005.01-2005.12
40472112	北祁连山晚新生代构造活动裂变迹年代学研究	A	万景林	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472113	部分熔融与造山带壳内低速层关系的实验研究及超声地震模拟:以青藏高原南部—川滇地区为例	A	杨晓松	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472114	网脉状微角砾岩成因	A	张家声	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40472115	天山造山带中段后碰撞期造山作用及壳幔相互作用	A	董云鹏	西北大学	2005.01-2007.12
40472116	古元古代板块构造的痕迹—辽东半岛北部 19 亿年的碰撞造山带研究	A	林 伟	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472117	大别山南部宿松杂岩的变形特征和构造演化	A	江来利	安徽省地质调查院	2005.01-2007.12
40472118	华北板块北缘中段元古代变质地块性质及其构造热演化	A	张 臣	北京大学	2005.01-2007.12
40472119	南秦岭勉略构造带蛇绿岩的 SHRIMP 年代学研究及意义	A	闫全人	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40472120	塔里木盆地二叠纪玄武岩特征及其地球动力学意义	A	杨树锋	浙江大学	2005.01-2007.12
40472121	四川盆地西北部晚中生代沉积作用和边缘构造带演化	A	孟庆任	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472122	CO ₂ 地质处置及驱油作用中的地球化学动力学研究	A	李义连	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12
40472123	干旱内流盆地水文循环—盐分聚集模式及其优化调控	A	靳孟贵	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472124	采矿塌陷条件下包气带水分运移机理研究	A	张发旺	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472125	从华北平原含水层中环境信息研究地下水的循环和更新	A	陈宗宇	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472126	人类活动对干旱区地下水循环变异影响识别	A	张光辉	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472127	反硝化条件下河岸渗滤系统中苯系物转化及强化措施的研究	A	吴耀国	西北工业大学	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40472128	九寨、黄龙水循环与钙华景观的动态平衡研究	A	万新南	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472129	包气带石油污染物在微生物细胞中的跨膜运移研究	A	王红旗	北京师范大学	2005.01-2007.12
40472130	不确定条件下地下水污染监测网优化设计研究	A	吴剑锋	南京大学	2005.01-2007.12
40472131	河流与地下水关系演化的动力学机制与数值仿真模拟	A	王文科	长安大学	2005.01-2007.12
40472132	季节性冻融期不同地表条件下非饱和带土壤水分迁移转化规律的研究	A	郑秀清	太原理工大学	2005.01-2007.12
40472133	三场耦合理论的控制方程及耦合强度量化研究	A	杨立中	西南交通大学	2005.01-2007.12
40472134	新型地能转换桩—土水系统的 THM 耦合效应机理研究	A	张延军	清华大学	2005.01-2007.12
40472135	水在复活型滑坡滑带土中的作用规律及其微观机理	A	文宝萍	清华大学	2005.01-2007.12
40472136	三维网络结构岩体水力学模型研究	A	陈剑平	吉林大学	2005.01-2007.12
40472137	生物活动导致黄河口沉积物固结非均匀化研究	A	贾永刚	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40472138	边坡三维稳定性分析与加固优化方法	A	朱大勇	中国人民解放军理工大学	2005.01-2007.12
40472139	华北平原深层地下水超采引起的粘性土再固结效应研究	A	王秀艳	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472140	岩石扩容现象的超声横波特征参数研究	A	刘维国	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472141	水诱发堆积层滑坡的加卸卸响应比特征与位移动力学预测	A	贺可强	青岛建筑工程学院	2005.01-2005.12
40472142	含非贯通节理扩展贯通的节理岩体应力—渗流耦合模型和分析方法研究	A	夏才初	同济大学	2005.01-2007.12
40472143	中国西部深切河谷谷底松弛带形成机理及其工程效应研究	A	王运生	成都理工大学	2005.01-2007.12
40472144	化学固沙固结层的抗风蚀能力和力学性质关系研究	A	姚正毅	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40472145	边坡变形破坏模式智能监测与安全评价方法研究	A	刘大安	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40472146	空间时间序列模型预测矿井突水机理研究	A	杨永国	中国矿业大学	2005.01-2007.12
40472147	赣南—粤北地热系统中稀有气体及其与铀成矿作用的关系	A	孙占学	东华理工学院	2005.01-2007.12
40472148	遥感技术应用于监测岩爆的探索	A	章光	武汉理工大学	2005.01-2007.12
40472149	珠江三角洲及邻近海域石油类污染与其环境命运	A	彭先芝	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40472150	季节分辨的年层石笋重建 9000 年以来的大气臭氧序列	A	胡超涌	中国地质大学(武汉)	2005.01-2005.12
40472151	江汉平原近 5 ka 的古洪水事件与环境变化	A	张玉芬	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40472152	生物表面活性剂在石油污染土壤微生物修复中的应用	A	张忠智	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40472153	鄂西复杂滑坡边界轨迹分形分维与稳定性	A	吴树仁	中国地质科学院地质力学研究所	2005.01-2007.12
40472154	反硝化细菌法测定水土环境中硝酸盐氮同位素的研究	A	张翠云	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472155	甘肃疏勒河冲积扇绿洲 5 万年来古气候环境与古水文演化	A	赵华	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	2005.01-2007.12
40472156	沉积物中甲烷水合物分解速率与甲烷排放模式	A	雷怀彦	厦门大学	2005.01-2007.12
40472157	冻土冻融状态与震电效应的应用研究	A	刘争平	西南交通大学	2005.01-2007.12
40472158	风沙对黄河内蒙古河道粗泥沙淤积的影响研究	A	拓万全	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40472159	环境温度与湿度对植物碳同位素影响研究	A	韩家懋	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473001	南海东沙海域天然气水合物烃类气体的成因机制研究	A	祝有海	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40473002	南海珊瑚 ¹⁴ C 浓度年际变化及其气候环境意义	A	沈承德	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473003	“西藏相”二叠纪地层的地化特征与二叠纪末生物大灭绝型式	A	曹长群	中国科学院南京地质古生物研究所	2005.01-2007.12
40473004	大别山榴辉岩和超基性岩的惰性气体同位素地球化学研究	A	赖勇	北京大学	2005.01-2007.12
40473005	地幔交代与岩石圈富集:过渡族元素同位素地球化学研究	A	蔡俊军	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40473006	罗布泊地区湖相沉积高分辨率质谱—铀系年代序列和环境变率	A	彭子成	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40473007	中国东部地幔交代作用的稳定同位素(O-H-C)示踪	A	夏群科	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40473008	大别山 UHP 榴辉岩和橄榄岩 Re-Os 同位素地球化学特征及其意义	A	支霞臣	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40473009	金沙江 Sr、C 同位素和大陆风化	A	杨杰东	南京大学	2005.01-2007.12
40473010	海相非碳酸盐岩沉积地层铈和硫同位素的高分辨率地层学研究	A	吕志成	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40473011	水稻生长过程中硅吸收、运移与沉淀的硅同位素示踪研究	A	丁梯平	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40473012	30Ma 以来南海沉积物元素同位素组成的气候环境演变记录重建研究	A	韦刚健	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位 名称	起讫年月
40473013	汉诺坝岩石圈包体中矿物的微量元素分配与空间变化及其动力学意义	A	刘勇胜	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40473014	花岗岩岩浆体系中锍的物种生成作用与锍矿物热液稳定性研究	A	王汝成	南京大学	2005.01-2007.12
40473015	红土化过程中铂族元素迁移富集及成矿可能性研究	A	杨竹森	中国地质科学院矿产资源研究所	2005.01-2007.12
40473016	北准噶尔晚古生代埃达克岩—富铌玄武岩—玻安岩组合及构造意义	A	张海祥	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473017	海南岛昌江—琼海断裂带变基性岩成因及构造意义	A	许德如	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2005.12
40473018	华北陆块元古宙(1.80~1.75 Ga)基性岩墙群成因研究	A	赵太平	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473019	澜沧江南段三叠纪共存高镁和高铝火山岩岩石成因及构造约束	A	王岳军	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473020	西藏西部超钾质岩石的成因及其对大陆俯冲的启示	A	赵志丹	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40473021	天然韧性剪切变形条件下糜棱岩组分活化迁移研究	A	杨晓勇	中国科学技术大学	2005.01-2005.12
40473022	苏鲁超高压橄榄岩的成因与造山带早期演化	A	杨建军	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473023	辽西及其邻区中生代火山活动对古脊椎动物生存环境的影响	A	郭正府	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473024	西太平洋海山富钴结壳中铂族和稀土元素及钴的赋存状态和纳米地球化学	A	孙晓明	中山大学	2005.01-2007.12
40473025	攀西地区新街层状岩体岩浆演化及铂族元素富集特征	A	钟 宏	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473026	白云鄂博矿床成因的再研究:基础地质、包裹体和离子探针定年的证据	A	裘愉卓	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473027	滇西新生代地幔流体作用的系列成矿效应	A	刘显凡	成都理工大学	2005.01-2007.12
40473028	土屋—延东斑岩铜矿带埃达克质岩的成矿作用与构造背景	A	张连昌	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473029	广东中生代典型侵入岩隆升过程研究	A	吴堃虹	中南大学	2005.01-2007.12
40473030	北兴安岭地区变质杂岩构造属性研究	A	苗来成	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473031	碱性长石中微结构对 Ar 的扩散及 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年龄谱的制约	A	王 非	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473032	热液微生物与金属硫化物相互作用的模拟实验研究	A	周怀阳	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473033	矿物对气态烃氧化作用的模拟实验研究	A	潘长春	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473034	高温高压下液体电导率测量技术及水的电导率测量	A	高春晓	吉林大学	2005.01-2007.12
40473035	深埋藏杂卤石溶浸过程基础理论研究	A	安莲英	成都理工大学	2005.01-2007.12
40473036	系列化模拟月壤的研制	A	王世杰	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473037	我国南极橄榄辉无球粒陨石矿物岩石学及其热历史	A	缪秉魁	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473038	太阳系云形成和演化的几个关键问题	A	林杨挺	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40473039	低温条件下碳酸盐沉淀过程中钙、镁同位素分馏研究	A	何学贤	中国地质科学院地质研究所	2005.01-2007.12
40473040	地球气携带微粒物质形态及迁移机理研究	A	叶 荣	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40473041	深圳湾多环芳烃(PAHs)污染的水—气交换与水柱过程	A	张 干	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473042	南海第四纪沉积物中木质素酚类所反映的周边陆地植被变迁	A	贾国东	中国科学院广州地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473043	高原环境下多环芳烃的地球化学作用——以拉萨城区和拉鲁湿地环境系统为例	A	祁士华	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40473044	若干极端环境鱼耳石成因矿物学研究	A	李胜荣	中国地质大学(北京)	2005.01-2005.12
40473045	京津地区典型土壤剖面烃类污染物纵向分异特征与成因机理	A	张枝焕	石油大学(北京)	2005.01-2007.12
40473046	大型海藻龙须菜对富营养化海域的生物修复机理	A	杨宇峰	暨南大学	2005.01-2007.12
40473047	土壤粘粒组分与粘化层氟富集机制与燃煤型氟中毒防治	A	郑宝山	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473048	植物超富集硒的生物地球化学研究	A	邵树勋	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473049	贵州土法炼锌释放镉的环境地球化学及其潜在水环境危害	A	金志升	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473050	小生境制约的湖泊硫微生物地球化学循环	A	梁小兵	中国科学院地球化学研究所	2005.01-2007.12
40473051	岩溶生态系统对大气 CO_2 平衡和海水 Sr 同位素变化的影响	A	季宏兵	首都师范大学	2005.01-2007.12
40473052	滇池流域土壤侵蚀和沉积泥沙来源的同位素示踪研究	A	杨 浩	中国科学院南京土壤研究所	2005.01-2007.12
40473053	矿物的润湿性对土壤地下水体系 NAPL 污染物回收率的影响	A	郑建中	南京大学	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40473054	辽西山地生态系统生物地球化学循环的界面理论及机制研究	A	吴 钢	中国科学院生态环境研究中心	2005.01-2007.12
40473055	小流域大气沉降及其对汞收支的影响	A	张晓山	中国科学院生态环境研究中心	2005.01-2007.12
40473056	贫铀环境污染特点及其在我国主要类型土壤中迁移机理研究	A	于 水	中国人民解放军军事医学科学院	2005.01-2007.12
40474001	自适应卫星定轨理论及应用	A	杨元喜	西安测绘研究所	2005.01-2007.12
40474002	融合 InSAR、GPS 和角反射器监测城市地面沉降的研究	A	刘经南	武汉大学	2005.01-2007.12
40474003	极大可能性估计理论及其在测量数据处理中的应用	A	王新洲	武汉大学	2005.01-2007.12
40474004	利用多代卫星测高资料确定精细海洋重力场的研究	A	李建成	武汉大学	2005.01-2007.12
40474005	一类病态系统分析理论及其应用研究	A	卢秀山	山东科技大学	2005.01-2007.12
40474006	应用低轨卫星数据反演地球重力场的新方法	A	沈云中	同济大学	2005.01-2007.12
40474007	抗差有偏估计理论及其在测量数据处理中的应用	A	归庆明	中国人民解放军信息工程大学	2005.01-2007.12
40474008	基于多源数据融合的青藏高原多年冻土多分辨时空空间分布模型研究	A	黄丁发	西南交通大学	2005.01-2005.12
40474009	大地测量病态问题的选权拟合法研究	A	欧吉坤	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474010	并址的综合大地测量手段用于形变和重力长周期变化的研究	A	朱耀仲	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474011	SV 分量接收函数研究及其在地壳—上地幔速度结构反演中的应用	A	陈晓非	北京大学	2005.01-2007.12
40474012	三维复杂全地球模型中地震波传播数值计算研究	A	王彦宾	北京大学	2005.01-2007.12
40474013	地震震源动力学过程的数值模拟方法及应力转移对地震发生的影响	A	蔡永恩	北京大学	2005.01-2007.12
40474014	华北地区地震活动模拟(地震目录仿真)及其在地震危险性研究中的意义	A	周仕勇	北京大学	2005.01-2005.12
40474015	用梯度法直接根据远场体波地震图反演震源时—空破裂过程的一种新方法及其应用研究	A	周云好	江苏省地震局	2005.01-2007.12
40474016	东亚及西太平洋地区下地幔 D' 层的地震波速度各向异性结构研究	A	刘 斌	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40474017	鄂尔多斯地块东南缘地壳上地幔结构的宽频带地震台阵观测研究	A	徐鸣洁	南京大学	2005.01-2007.12
40474018	地震断层的聚合与超 S 波破裂的观测、实验与理论	A	许力生	中国地震局地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474019	2001 年 11 月 14 日昆仑山口西地震断裂带细结构研究	A	王椿镛	中国地震局地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474020	全波形层析成像与地震偏移联合应用方法研究	A	常 旭	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474021	地下空间复杂介质地震波衰减规律与 Q 值层析成像方法研究	A	王 辉	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474022	渤海湾地区宽频带流动地震台阵研究	A	艾印双	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474023	地震灾害评估中的不确定性研究	A	王晓青	中国地震局分析预报中心	2005.01-2005.12
40474024	地震电磁信号传播的物理模拟实验研究	A	黄清华	北京大学	2005.01-2007.12
40474025	武汉市东湖地区城市化过程与环境磁效应研究	A	刘庆生	中国地质大学(武汉)	2005.01-2007.12
40474026	侏罗纪地球磁场古强度测定及其意义	A	史瑞萍	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474027	地球电场变化的基本要素研究	A	杜学彬	中国地震局兰州地震研究所	2005.01-2005.12
40474028	利用大地测量资料精化大陆地幔岩石层热结构	A	熊 熊	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474029	利用卫星重力和气候数值模式资料深入研究地球极移运动	A	钟 敏	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474030	重力辅助水下运载体导航的重力匹配方法研究	A	王 勇	中国科学院测量与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474031	地球与类地行星热演化历史的比较研究	A	张 健	中国科学院研究生院	2005.01-2007.12
40474032	欧亚大陆及西太平洋岩石圈结构地震层析成像研究	A	朱介寿	成都理工大学	2005.01-2007.12
40474033	下地幔温压下 (Mg, Fe) SiO ₃ 钙钛矿的相稳定性研究	A	龚自正	西南交通大学	2005.01-2007.12
40474034	东昆仑断裂带地壳自组织结构	A	张中杰	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474035	橄榄石集合体高温大变形实验研究	A	赵永红	北京大学	2005.01-2007.12
40474036	全球弹塑性板块运动模型研究	A	李延兴	中国地震局第一监测中心	2005.01-2007.12
40474037	昆仑断裂和海原断裂地震空区间震期变形特征的 GPS、INSAR 和地质综合研究	A	徐锡伟	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40474038	不充分混合地幔对流模型的大规模数值模拟	A	张 怀	中国科学院研究生院	2005.01-2007.12
40474039	华北东部盆地岩石圈流变结构的三维动力学数值模拟	A	何建坤	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40474040	基于盲信号分离的多次波压制技术	A	陆文凯	清华大学	2005.01-2007.12
40474041	三维双聚型 CFP 保幅偏移与 CFP-AVP 分析研究	A	李振春	石油大学(华东)	2005.01-2007.12
40474042	低频极化干涉探地雷达方法技术研究	A	曾昭发	吉林大学	2005.01-2007.12
404740423	基于组分型弹性孔隙介质的天然气水合物饱和度研究	A	牛滨华	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40474044	碳酸盐岩缝洞系统的声学弹性波动方程地震模拟及应用	A	贺振华	成都理工大学	2005.01-2007.12
40474045	联合 PP 波与 PS 波各向异性弹性参数分步反演成像	A	马劲风	西北大学	2005.01-2007.12
40474046	裂缝介质中地震波模拟与裂缝性储层的地震波特征研究	A	张剑锋	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474047	三维波动方程叠前深度偏移的几何算法	A	陈景波	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474048	隧道地质病害诊断的电阻率层析成像方法研究	A	闫永利	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474049	中国东北俯冲带三维台阵接收函数偏移叠加研究	A	段永红	中国地震局地球物理勘探中心	2005.01-2007.12
40474050	空间风暴探测计划	A	刘振兴	中国科学院空间科学与应用研究中心	2005.01-2007.12
40474051	远紫外宽带极光成像仪原理样机研制	A	付利平	中国科学院空间科学与应用研究中心	2005.01-2007.12
40474052	迁移与非迁移高潮潮汐运动的双站激光雷达观测	A	窦贤康	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40474053	地球磁层全球磁流体数值模拟研究	A	胡友秋	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40474054	太阳 III 型射电暴及相关现象的理论研究	A	王传兵	中国科学技术大学	2005.01-2005.12
40474055	电离层 L-波段电波闪烁和伴随的 TEC 扰动的监测研究	A	徐继生	武汉大学	2005.01-2007.12
40474056	亚暴期间极区全域电离层模拟研究	A	张北辰	中国极地研究中心	2005.01-2007.12
40474057	极区电离层对流与日侧极光运动的相关研究	A	刘顺林	中国极地研究中心	2005.01-2005.12
40474058	亚暴期间磁尾动力学过程	A	马志为	中国科学院等离子体物理研究所	2005.01-2007.12
40474059	中层顶区域共共振激光雷达的观测研究	A	易帆	武汉大学	2005.01-2007.12
40474060	中层大气和电离层行星波状扰动的观测和研究	A	熊建刚	中国科学院地质与地球物理研究所	2005.01-2007.12
40474061	我国中低纬地区电离层不均匀体和闪烁特性研究	A	甄卫民	中国电子科技集团公司第二十二研究所	2005.01-2007.12
40474062	磁层爆发性整体流的时间和空间演化过程	A	曹晋滨	中国科学院空间科学与应用研究中心	2005.01-2007.12
40474063	木卫一尾迹产生的极光弧	A	陈出新	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40474064	外辐射带波-粒相互作用驱动的高能电子加速机制	A	肖伏良	长沙理工大学	2005.01-2007.12
40474065	孔隙介质热激活弛豫波动理论模型的改进和发展	A	席道瑛	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40474066	新体制电离层斜向返回探测雷达的研究	A	赵正予	武汉大学	2005.01-2007.12
40474067	水对辉长岩塑性流变影响的实验研究	A	周永胜	中国地震局地质研究所	2005.01-2007.12
40474068	卫星激光测距数字化跟踪系统研制	A	郭唐永	中国地震局地震研究所	2005.01-2007.12
40474069	太阳 X-EUV 成像望远镜设计及关键技术突破	A	李保权	中国科学院空间科学与应用研究中心	2005.01-2007.12
40475001	播云前后降水物中冻结核含量的检测与对比	A	杨绍忠	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475002	北京地区雷电放电特征和雷暴电荷结构研究	A	张义军	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475003	华北地区大气气溶胶与云凝结核的飞机观测及其云物 理效应的初步研究	A	段英	河北省气象局	2005.01-2007.12
40475004	中层大气放电现象及其与对流层雷电活动的关系	A	祝宝友	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40475005	过冷雾人工消除的机理和方法研究	A	胡朝霞	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475006	对流云系发展的宏观动力与微物理过程相结合的模拟研究	A	洪延超	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475007	闪电放电过程的光谱特性研究	A	袁萍	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40475008	气溶胶与云滴的内混合对光学特性的影响研究	A	杨文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2005.12
40475009	对流边界层顶部夹卷过程机理的模拟研究	A	孙鉴泞	南京大学	2005.01-2007.12
40475010	局地非各向同性大气光学湍流的研究	A	吴晓庆	中国科学院安徽光学精密机械研究所	2005.01-2007.12
40475011	新一代天气雷达监测沙尘暴的能力和方 法研究	A	梁海河	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475012	由微波遥感资料反演土壤湿度廓线的集合 Kalman 滤 波方法研究	A	张述文	兰州大学	2005.01-2007.12
40475013	地基热红外全天空观测云宏观参数的方法与试验研究	A	章文星	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475014	北京地区大气臭氧垂直分布特征及其变化研究	A	杨景梅	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475015	卫星遥感观测海上气溶胶的新方法及其应用	A	刘毅	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475016	红外高光谱分辨率卫星遥感大气参数反演研究	A	蒋德明	湖南省气象科学研究所	2005.01-2005.12
40475017	单多普勒雷达探测大面积降水发生发展、维持和消 散的速度特征研究	A	夏文梅	江苏省气象科学研究所	2005.01-2007.12
40475018	傅立叶相位分析技术研究及其在卫星云图导风中的应用	A	王振会	南京信息工程大学	2005.01-2007.12
40475019	大气气溶胶折射率和谱分布测量新方法研究	A	胡欢陵	中国科学院安徽光学精密机械研究所	2005.01-2007.12
40475020	高原涡移出高原的大尺度条件与东移发展机理研究	A	郁淑华	中国气象局成都高原气象研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起止年月
40475021	西太平洋双脊线副高的结构、成因及其对副高南北进退的影响	A	何金海	南京信息工程大学	2005.01-2007.12
40475022	负熵流与风暴组织化关系的研究	A	柳崇健	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475023	热带海气相互作用的非线性耦合波研究	A	赵强	北京大学	2005.01-2007.12
40475024	非平衡流的演变与梅雨锋锋生	A	伍荣生	南京大学	2005.01-2007.12
40475025	中纬度准定常波及其对东亚冬季风的影响	A	陆日宇	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475026	非静力模式中能量转换机制及其作用研究	A	钟青	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475027	青藏高原及亚洲南部海陆分布对亚洲季风爆发进程的影响	A	吴国雄	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475028	印度洋偶极型海温异常影响东亚夏季风变动的机理研究	A	管兆勇	南京信息工程大学	2005.01-2007.12
40475029	夏季青藏高原热力过程对东亚季风季节内振荡的影响	A	李薇	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475030	东亚冬季风年际变化的可预报性研究	A	武炳义	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475031	典型内陆河区域河西走廊地区降水规律的研究	A	宋连春	中国气象局兰州干旱气象研究所	2005.01-2007.12
40475032	东亚夏季风北缘活动带的年代际变率及其成因研究	A	钱维宏	北京大学	2005.01-2007.12
40475033	月平均火山活动特征指数时间序列研究与建立	A	曲维政	中国海洋大学	2005.01-2005.12
40475034	气候系统模式中新一代辐射方案的研制及应用	A	张华	国家气象中心	2005.01-2005.12
40475035	中国东部地区地表植被演变与气候变化的模拟研究	A	陈星	南京大学	2005.01-2007.12
40475036	南极涛动对 ENSO 的调制作用及其对东亚夏季风的影响	A	薛峰	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475037	我国沙尘暴季节的气候和大气环流异常的动力数值预测研究	A	王会军	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475038	利用 GIS 技术和网格分析法进行青藏高原东部夏季降水量及凝结潜热	A	李栋梁	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40475039	多因子异常对我国西北部东部干旱化影响的气候模拟	A	蔡英	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2005.01-2007.12
40475040	夏季东亚大气环流年际变化物理机制的研究	A	曹杰	云南大学	2005.01-2007.12
40475041	新疆北部气候突变及其对生态环境的影响	A	魏文寿	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	2005.01-2007.12
40475042	三维变分与集合卡曼滤波结合的直接同化卫星资料的理论与方法研究	A	朱国富	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475043	东亚大尺度天气过程的实际可预报性研究	A	谭季青	浙江大学	2005.01-2005.12
40475044	夏季长江、淮河流域次季节尺度天气气候特征研究	A	王斌	中国科学院大气物理研究所	2005.01-2007.12
40475045	中尺度暴雨集合预报初值扰动方法研究	A	陈静	中国气象局成都高原气象研究所	2005.01-2005.12
40475046	用全二维气相色谱技术研究北京大气有机物	A	徐晓斌	中国气象科学研究院	2005.01-2007.12
40475047	含碳气溶胶粒子的凝并与输送机理研究	A	亢燕铭	东华大学	2005.01-2007.12
40475048	汽车排气微粒演变规律的研究	A	宁智	北京交通大学	2005.01-2007.12
40475049	北京大气可吸入颗粒物中含氮杂环化合物分布赋存规律及来源辨识	A	刘大锰	中国地质大学(北京)	2005.01-2007.12
40475050	大气气溶胶中轻基多环芳烃化学表征与形成机理研究	A	王格慧	南京大学	2005.01-2007.12
40475051	中国温室气体减缓技术对策评价模型研究	A	姜克隽	国家发展计划委员会能源研究所	2005.01-2007.12
40475052	生物气溶胶光谱特征及其在大气环境监测中应用的探索性研究	A	孙振海	中国人民解放军军事医学科学院	2005.01-2007.12
40476001	中晚全新世南极海豹数量变化及其原因	A	孙立广	中国科学技术大学	2005.01-2007.12
40476002	南大洋经向环流的动力学研究	A	孙澈	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12
40476003	海冰对北冰洋沉积有机碳组成及堆积速率的影响	A	陈建芳	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40476004	楚科奇海和白令海光合生物生产力粒度结构及生物碳转移	A	刘子琳	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40476005	东南极冰盖 Dome A 地区雷达冰层二维结构、层序年代与过去 10 万年积累速率重建	A	孙波	中国极地研究中心	2005.01-2007.12
40476006	多变量集合卡尔曼滤波在数值再分析中的研究应用	A	韩桂军	国家海洋信息中心	2005.01-2007.12
40476007	北冰洋加拿大海盆水体结构变异研究	A	高郭平	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476008	风浪破碎对海洋上混合层影响的研究	A	管长龙	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476009	南海暖水季节和年际变化机制	A	王启	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476010	水平温差驱动环流的实验研究	A	王伟	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476011	非均匀流场调制海面高频雷达后向散射系数机制研究	A	郑桂珍	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476012	结合大涡模拟模式的海洋环流局部数据同化方法研究	A	詹杰民	中山大学	2005.01-2007.12
40476013	南海夏季越南沿岸上升流及其在区域气候变化中的地位	A	谢强	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476014	全球海面动力高度的大洋环流诊断模型计算以及大地水准面的校正	A	周伟东	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目 名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40476015	海浪成长中波谱特征参量的统计—动力分析方法	A	侯一筠	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12
40476016	南海与外海水交换及其与 ENSO 的关系	A	魏泽勋	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40476017	垂向混合对中国近海跃层形成和消衰的影响研究	A	乔方利	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40476018	多途水声数据传输中的高效信道编解码技术研究	A	许肖梅	厦门大学	2005.01-2005.12
40476019	华南沿海浮游植物、碎屑和 CDOM 的吸收光谱特性研究	A	曹文熙	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476020	海底沉积物弹性性质和地声模型的研究	A	卢博	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476021	鲛鱼目标强度的时空变化及其对资源评估的影响	A	赵宪勇	中国水产科学研究院黄海水产研究所	2005.01-2007.12
40476022	印度尼西亚多岛海末次冰期以来的有孔虫组合及其古海洋学意义	A	丁旋	中国地质大学(北京)	2005.01-2005.12
40476023	台湾浅滩沙波群地貌动力过程的短尺度效应	A	李炎	厦门大学	2005.01-2007.12
40476024	热带边缘海放射虫的沉积分布规律及典型生态特征	A	陈木宏	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476025	莺歌海盆地超压体的突发性喷溢活动与构造事件研究	A	徐辉龙	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476026	南海西北部珊瑚礁记录所反映的活动构造	A	詹文欢	中国科学院南海海洋研究所	2005.01-2007.12
40476027	北极冰盖形成期南沙表层海水对地球轨道周期变化的响应	A	田军	同济大学	2005.01-2007.12
40476028	长江三角洲全新世以来风暴沉积的时序分析及未来风暴潮情景构建	A	范代读	同济大学	2005.01-2007.12
40476029	长江流域沉积物 Sr-Nd 同位素地球化学制约及对青藏高原源区物质的示踪	A	杨守业	同济大学	2005.01-2007.12
40476030	南海深海测井记录中的气候周期和事件	A	钟广法	同济大学	2005.01-2007.12
40476031	中国开辟区多金属结核小尺度分布的多维信息融合研究	A	包更生	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40476032	陆架沙波沙脊稳定性标志和活动性量级研究	A	叶银灿	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40476033	东海陆坡海底泥火山特征及形成机制研究	A	印萍	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40476034	海洋中二甲硫醇的生物地球化学及海气界面过程研究	A	杨桂朋	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476035	应用多种微电极技术研究近岸沉积物溶解氧、锰、铁和硫的还原梯度	A	许昆明	厦门大学	2005.01-2007.12
40476036	长江口淡—咸水混合过程对营养盐在悬浮物—水之间分配的影响	A	张经	华东师范大学	2005.01-2007.12
40476037	沉积物色素对长江口外低氧区历史纪录的反演	A	吴莹	华东师范大学	2005.01-2007.12
40476038	早期成岩作用对海洋有机碳同位素分馏作用及其沉积记录的影响	A	王旭晨	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12
40476039	河口海域近底泥沙运动机理研究	A	李瑞杰	河海大学	2005.01-2007.12
40476040	河口红树林恢复对底栖动物亚系统修复的进程和机制	A	叶勇	厦门大学	2005.01-2007.12
40476041	人工引种米草对江苏海岸湿地沉积和地貌演化的影响	A	高抒	南京大学	2005.01-2007.12
40476042	海洋油污染生化效应监测技术的研究	A	张玉生	国家海洋局第三海洋研究所	2005.01-2007.12
40476043	河流输入对渤海海—气界面 CO ₂ 通量影响机制	A	张龙军	中国海洋大学	2005.01-2007.12
40476044	海洋浮游藻类分类方法研究	A	于志刚	中国海洋大学	2005.01-2005.12
40476045	黄海冬季大风浪流致 POC 运移与冷水团生态功能研究	A	吴增茂	中国海洋大学	2005.01-2005.12
40476046	GIS 支持下的突发性海洋污染事故生物资源损害评估研究	A	熊德琪	大连海事大学	2005.01-2007.12
40476047	河口海岸红树林区多环芳烃污染环境的生物修复策略研究	A	田蕴	厦门大学	2005.01-2007.12
40476048	近岸海洋环境中有机锡的存在形态及其生物转化研究	A	王新红	厦门大学	2005.01-2007.12
40476049	环境水平的多环芳烃对海洋鱼类生殖机能的影响及其机制	A	王重刚	厦门大学	2005.01-2007.12
40476050	冷泉碳酸盐岩记录:南海甲烷的源与汇及其对全球气候变化的影响研究	A	韩喜球	国家海洋局第二海洋研究所	2005.01-2007.12
40476051	福建漳浦前海湾海底古森林及其对环境变迁的反映	A	刘剑秋	福建师范大学	2005.01-2007.12
40476052	大黄鱼抗病相关基因的克隆、表达及功能研究	A	陈新华	国家海洋局第三海洋研究所	2005.01-2007.12
40476053	我国东南沿海有毒亚历山大藻定量检测方法及其应用的研究	A	顾海峰	国家海洋局第三海洋研究所	2005.01-2005.12
40476054	深海甲基氧化菌的分子生物学应用基础研究	A	肖湘	国家海洋局第三海洋研究所	2005.01-2007.12
40476055	中国沿海微型浮游硅藻的多样性与生态分布研究	A	高亚辉	厦门大学	2005.01-2007.12
40476056	海洋潮间带湿地滩涂洞穴鱼类生殖生态特征研究(续)	A	洪万树	厦门大学	2005.01-2007.12
40476057	鱼类趋化性因子在免疫系统中的作用机制	A	蔡忠华	中国科学院海洋研究所	2005.01-2005.12
40476058	海洋细菌附着动态和机理的分子生物学研究	A	党宏月	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12

项目批准号	项目名称	项目类别	申请者姓名	单位名称	起讫年月
40476059	应用全细胞荧光原位杂交 (FISH) 技术对主要赤潮微藻定性和定量的研究	A	王广策	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12
40476060	海洋鱼类细胞吐和分泌的分子调控	A	黄晓航	国家海洋局第一海洋研究所	2005.01-2007.12
40476061	利用毫米波遥感技术测定北极地区大气水汽含量方法研究	A	苗俊刚	北京航空航天大学	2005.01-2007.12
40476062	海浪破碎下海洋微波遥感机理和应用研究	A	魏恩泊	中国科学院海洋研究所	2005.01-2007.12

注:A为自由申请;C为青年基金;D为地区基金;F为重点;H为杰出青年。

非生物(无机)油气的形成和资源前景 学术研讨会在兰州举行

2004年11月27~29日,中国科学院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心在兰州举行了以“非生物(无机)油气成因和资源前景”为主题的学术研讨会,来自中科院、中石油、中石化和有关高校的学者参加了会议。会议组织得短小精干,会议气氛热烈,学术报告精彩纷呈。戴金星院士做了题为“中国天然气发展趋势与地质理论”的报告,指出中国天然气工业从贫气国正走向产气大国,中国天然气勘探理论从一元论发展为多元论。王先彬研究员依据自己的多年研究成果和大量资料综述了“地球深部有机质演化与石油天然气资源”。赵生才教授做的“值得关注的地球科学问题——从香山科学会议看我国科学家的科学视角”的报告,倍受会议关注。罗晓容、妥进才、吕功煊、孙成权和周世新等研究员还分别做了“石油二次运移研究及其应用”、“深层石油天然气研究”、“深层及非生物成烃的催化机制”、“国际地球深部有机质、非生物成因油气文献分析”和“过渡金属元素、水、矿物对油气生成演化的制约作用”等学术报告,体现了地球科学与化学、物理学的大学科交叉和融合。与会学者在讨论、争鸣和观点和思路“碰撞”的基础上,指出非生物油气研究待解决的关键问题是:非生物成因天然气理论的科学依据;非生物成因天然气的资源前景;非生物成因天然气的地质地球化学特征及判别标志;非生物成因天然气能否形成商业气藏,其成藏特征、条件和机制;非生物成因天然气的分布规律。上述关键问题的探索,又涉及到对诸多重要地球科学问题的探索,诸如:太阳系的形成演化和地球原始的(前生命)有机质的特征、丰度和演化;地球深部甲烷等烃类的热力稳定性;地幔流体(气体)的化学组成和氧化-还原特征;地球内部高温、高压和不同氧逸条件下C-H-N-S流体体系的组成与演化;地球内部流体的赋存状态和运移、聚集特征。

与会学者认为拟申请的“香山科学会议”的主题应是“非生物(无机)油气的形成和资源前景”。同时还指出了有机成因深层油气与浅层非生物油气既有密切的耦合关系,又存在巨大差异。在集中讨论非生物油气的同时,也应对深层油气给予关注。为此此次科学会议将讨论下列科学问题:

非生物成因油气理论基础问题。

地球深部液体体系的热力学演化与成烃。

非生物天然气(烃类和非烃类气体)的成藏特征与盆地深部结构。

深层油气与(浅层)油气和非生物油气的耦合与差异。

欢迎读者关注以此主题申请香山科学会议的进展情况并按此主题和和相关问题撰写论文,申请参加香山科学会议。具体事宜请直接与王先彬研究员、妥进才研究员联系。

电话:0931-4960895, 0931-4960854 手机:13909481962, 13679472327

E-mail: xbwang@lzb.ac.cn, jctuo@lzb.ac.cn