

# 浙江大学地球科学系研究项目

## 地球科学系近5年获得的国家基金

### 2000年

汪新, 塔里木周边前陆褶皱带构造几何学和运动学定量化研究

方大钧, 塔里木盆地库车拗陷喜山期构造磁学研究

### 2001年

高坤, 长江中游局地性梅雨峰中尺度漩涡的动力学模拟研究

翁焕新, 珠江口沉积磷氮的赋存转化及其引发赤潮的潜在危害评价

杨树锋, 东南沿海滑坡灾害多要素综合评价与预测

### 2002年

沈忠悦, 华南早三叠世古地磁及其重磁化研究

刘仁义, 时态GIS的基态修正时空数据模型扩展及其应用

### 2003年

董传万, 浙闽沿海地区晚中生代岩墙群及其构造意义

汪新, 塔里木西缘晚新生代构造特征和变形机理

翁焕新, 海藻碘的活化与碘的生物地球化学转移研究

### 2004年

谭季青, 东亚大尺度天气过程的实际可预报性研究

厉子龙, 东南极索龙达讷山变质岩浆事件及在冈瓦纳大陆演化中的作用

杨树锋, 塔里木盆地二叠纪玄武岩特征及其地球动力学意义

### 2005年

刘仁义, 面向网络的海量时空数据模型及其应用研究

汤燕冰, 长江流域持续性暴雨过程中期信号的研究

李睿, 竹笋富锌的机理及富锌笋竹种资源研究

翁焕新, 海底地下水排泄(SGD)输送营养物质对近岸海域生态环境的影响

## 地球科学系近5年承担的国家攻关、973与863项目

### 2002年

叶瑛, 863计划, 多功能软件平台研制

刘南, 863计划, 基于ORACLE空间数据库管理关键技术与开发

章孝灿, 十五863 (中国国土资源航空物探遥感中心), 微波成像在浅层覆盖区信息获取技术

刘仁义, 863计划 (中科院地理科学与资源研究所), 中国海岸带及近海卫星遥感综合应用系统技术

刘南, 863计划(中科院地理科学与资源研究所), 中国海岸带及近海卫星遥感综合应用系统组件

### 2003年

章孝灿, 十五863 (海洋二所), 超宽频海底剖面仪软件系统研究

### 2004年

张霄宇, 863计划 (国家海洋局第二海洋所), 湖泊港湾水环境遥感业务运行系统的关键技术研究

汪新, 十五攻关 (中国石油塔里木油田分公司), 库车山前带构造特征及温宿凸起周缘重点目标构造建模

肖安成, 十五攻关 (中国石油塔里木油田分公司), 塔西南山前重点勘探目标构造地质建模及变形特征分析

杨树锋, 十五攻关 (中国石油塔里木油田分公司), 塔里木盆地二叠纪火山岩特征、形成机理及其油气关系

### 2005年

叶瑛, 863计划 (广州海洋地质调查局), 深水浅孔天然气水合物保真取样器研制

## 地球科学系近5年承担的重要横向项目

### 2000年

沈晓华, 大庆油田有限责任公司, 油层微构造剖析

张登荣, 东方通信股份公司, 移动通信规划软件

毛明海, 嵊州市, 剡溪水利旅游

翁焕新, 省海洋局, 海藻碘源复合肥和海藻液体肥的开发

### 2001年

杨树锋, 陈汉林, 中国石油天然气股份有限公司, 酒泉盆地构造特征和控油作用

沈晓华，中国地质调查局，浙江省海岸带及岛屿资源遥感调查

陈汉林，中国石油，油气勘探战略经济评价与风险分析研究

邹乐君，中国石油，矿权软件研制

## 2002年

叶瑛，中国大洋协会，洋底圈层相互作用及其对大洋成矿作用的影响

吴宏海，北京中京网佳科技有限公司，移动通信规划专用数字地图开发研究

黄智才，杭州市国土资源局，杭州市地质灾害调查与规划

## 2003年

刘南，中科院上海技术物理所，海监飞机扫描仪资料三维仿真和演示的GIS系统

汪新，中国天然气股份有限公司塔里木油田分公司，塔西南昆仑山前乌泊尔—苏盖特地区构造建模综合研究

杨树锋，中国石油天然气股份有限公司玉门油田，祁连山北缘冲断带构造特征及含油气前景评价

黄智才，杭州市国土资源局，杭州市区关停矿山生态环境治理规划

沈晓华，邹乐君，省国土资源厅，浙江省海涂资源遥感

## 2004年

邹乐君、沈晓华，大庆油田有限责任公司，高分辨率遥感及3S一体化

翁焕新，绍兴水处理发展有限公司，污泥无害化资源化处理

## 2005年

程玉申 金平斌，浙江省旅游局，浙江省海洋旅游发展规划

刘南，建德市国土资源局，建德市地籍管理信息系统管理开发

肖安成，中国石油青海油田勘探院，柴北缘左旋构造确定及特征研究