



当前位置： 首页 > 综合新闻

我校23个项目获得国家自然科学基金资助

发表时间: 2010-11-12 14:28:19 作者: 李慧茹 责编: 解士军 来源: 科研处 浏览: 100

2010年, 我校23个申报项目获得国家自然科学基金资助, 批准金额1145万元, 资助项目数和批准金额点项目2项, 面上项目14项, 青年科学基金项目7项, 国际(地区)合作与交流项目1项。

国家自然基金重点项目2项, 两位获得者均来自地球科学与测绘工程学院, 分别是刘钦甫教授负责的“料性能的影响”资助金额为260万元, 邵龙义教授负责的“滇东黔西晚二叠世煤的地质地球化学特征及宣城

国家自然基金面上项目14项。资源与安全工程学院3项, 分别是郭德勇教授“动静载荷耦合作用下煤层傅贵教授“预防煤矿瓦斯爆炸的行为训练方法研究”(资助金额36万元); 朱红青教授“煤自燃阶段跃迁机制研究”(资助金额36万元)。地球科学与测绘工程学院2项, 分别是崔希民教授“煤柱群渐进失稳破坏机理与地表滞后型刘钦甫教授“铍伊利石作为煤层气示踪矿物研究”(资助金额51万元)。化学与环境工程学院2项, 分别是(资助金额35万元)和舒新前教授的“煤尘润湿作用及其表征的研究”(资助金额38万元)。机电学院4项煤位检测方法研究”(资助金额40万元)、李国华教授“基于电磁激励的红外热像无损检测关键问题研究”度黏稠固体废弃物流变及管道流动特性的研究”(资助金额40万元)和王聪教授的“无工频变压器级联式多(资助金额40万元)。力学与建筑工程学院2项, 分别是黎立云教授的“深部工程围压与高温环境下岩石III型断裂机理研究“17-18世纪中西建筑文化交流”(资助金额38万元)。理学院李英俊教授的“界面连续分布下Kelvin-Helmholtz不稳定性”(资助金额35万元)。

国家自然基金青年科学基金项目7项。资源与安全工程学院2项, 分别是潘卫东“综放开采顶煤介质属(资助金额20万)和赵洪宝“深部采动作用下含瓦斯煤失稳破坏特性及瓦斯运移规律研究”(资助金额20万)。地球米兰科维奇天文周期响应机制研究”(资助金额20万元); 化学与环境工程学院刘泽“SOFC纳微质子导电膜燃料电池性能提升机理研究”(资助金额16万元); 力学与建筑工程学院兰成明“基于健康监测的钢筋混凝土桥梁结构全寿命设计理论与方法”(资助金额16万元)和李再兴“随机效应混元分析”(资助金额16万元)。

另外, 我校煤炭资源与安全开采国家重点实验室副主任代世峰教授获得国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目1项, 资助金额为100万元。