



科研通知

科研新闻

科研团队

973项目

863项目

国家重点研发计划

国家自然科学基金

江苏省自然科学基金

博士点基金

其他纵向项目

科研获奖

发明专利

论文论著

成果推广

规章制度

序号	项目名称	项目类别
1	西部煤炭高强度开采下地质灾害防治与环境保护基础研究	国家“973”计划项目（首席科学
2	煤矿突水机理与防治基础理论研究	国家“973”计划项目（首席科学
3	冻土工程地基变形机制与基础稳定性评价	国家“973”课题
4	深长隧道突水突泥灾变演化与失稳机理	国家“973”课题
5	不同尺度地质体的力学特性及力学研究	国家“973”课题
6	西北煤田生态-水-地质结构特征与环境工程地质模式	国家“973”计划项目子课题
7	采动覆岩多场耦合与阻隔水机理研究	国家“973”计划项目子课题
8	深部复合地层TBM施工岩爆灾害控制机理研究	国家“973”计划项目子课题
9	深部复合地层力学行为及TBM卡机灾害控制效应	国家“973”计划项目子课题
10	深部复合地层支护系统作用机理与围岩稳定控制研究	国家“973”计划项目子课题
11	深部煤岩自适应高效截割原理与适用性评估-2	国家“973”计划项目子课题
12	典型矿区高强度开采下岩层破坏与裂隙渗流规律	国家“973”计划项目子课题
13	防治重大地质灾害和环境损伤的采煤理论与方法	国家“973”计划项目子课题
14	单一低透煤层增透机制和有效抽采技术原理	国家“973”计划项目子课题
15	深部煤岩动力灾害的多因素耦合致灾机理与能量积聚释放规律	国家“973”计划项目子课题
16	深部煤岩动力破坏过程中的声发射与微震活动特性研究	国家“973”计划项目子课题
17	采动岩体渗流规律与突变机理	国家“973”计划项目子课题
18	矿井突水的危险性评价理论与方法	国家“973”计划项目子课题
19	矿井突水的水量预测理论与方法	国家“973”计划项目子课题
20	突水前兆信息演化规律及实时监测理论	国家“973”计划项目子课题
21	控制矿井突水的水资源保护性采煤理论与方法	国家“973”计划项目子课题
22	深部煤炭开采地质环境恶化规律及预测、预报理论和方法	国家“973”计划项目子课题
23	含瓦斯煤体尺度效应及峰后渗透规律研究	国家“973”计划项目子课题
24	灾害环境和工程扰动过程中应力传递与能量释放规律及其自适应调控	国家“973”计划项目子课题

版权所有：中国矿业大学力学与土木工程学院

地址：江苏省徐州市泉山区大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116 苏ICP备05007141号