

## 金属非金属矿开采技术教学团队近几年发表论文、立项成果、专利及其他教学成果统计

### 一、发表论文统计

序号	姓名	论文名称	刊物名	时间
1	周松元	湖南煤矿安全分析统计	湖南减灾与防灾	2018.09
2	周松元	含油气隧道瓦斯成因分析与安全治理	现代隧道技术	2019.06
3	周松元	矿井煤与瓦斯强度机器学习预测方法探讨	山东煤炭科技	2020.08
4	周松元	煤矿井下空间可视化钻孔投射定位技术	煤矿安全	2021.02
5	周松元	基于TreeNet算法的煤与瓦斯突出预测模型构建研究	矿业研究与开发	2021.10
6	马伟东	基于TreeNet算法的煤与瓦斯突出预测模型构建研究	矿业研究与开发	2021.10
7	张杨	煤矿开采对基本农田沉陷影响的预测与措施	江西煤炭科技	2019.04

### 二、科技成果及课题研究项目统计

序号	姓名	成果或课题名称	等级	结题时间	经费
1	周松元	湖南煤炭工业志	省级	2018.11	150万元
2	周松元	新时代高职思想政治教育“金课堂”构建研究	省级一般	2020.12	
3	程爱宝	二氧化碳膨胀爆破装配式激发管研究与应用	中国爆破行业协会一等奖	2018.11	
4	周松元	煤与瓦斯突出防治措施优化方案研究	校级	2018.12	

### 三、发明专利统计

序号	姓名	专利名称	类型	时间
1	程爱宝	一种微烟火药复配组合物及其应用	发明专利	2019.03.17
2	程爱宝	一种基于尘爆原理的鞭炮	实用新型	2019.12.26
3	程爱宝	一种多级联网式子母灭火弹	实用新型	2020.04.28

### 四、其他教学成果统计（技能竞赛、教学比武等）

序号	姓名	教学成果名称	级别	时间
1	谭程鹏	2018年全国职业院校技能大赛高职组矿井灾害应急救援技术	国赛（高职组）二等奖	2018.05
2	谭程鹏	2019年第八届全国煤炭职业院校技能大赛矿井灾害应急救援技术	行业（高职组）一等奖	2019.11
3	谭程鹏	2020年全国职业院校技能大赛高职组矿井灾害应急救援技术	国赛（高职组）二等奖	2020.06