

## 资源与环境工程学院教师信息表

姓名	王平	性别	男	出生年月	197201	
毕业专业	采矿工程	毕业学校	武汉科技大学			
最高学历	研究生	最高学位	工学硕士			
职称/职务	教授	所属学科	矿业工程			
电话	15697181539	Email	434931490@qq.com			
进修/留学情况	无					
学术/社会兼职	湖北省岩石力学与工程学会会员					
研究领域及研究方向	金属矿山绿色开采工艺与灾害防控					
承担科研工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 幕墙工程结构稳定性控制关键技术研究, 研究经费 300 万元</li> <li>2. 大冶矿隔离矿柱安全回采关键技术研究, 研究经费 82 万元</li> <li>3. 程潮矿深部-570 与_675m 中段矿体安全高效开采关键技术研究, 研究经费 39 万元</li> </ol>					
代表性成果	<p>一、代表作</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、低贫化放矿矿石覆盖层合理厚度研究</li> <li>2、扇形孔爆破落矿大块产生机理及控制研究</li> <li>3、矸卡岩巷道支护方式的数值模拟分析</li> <li>4、崩落法放矿过程中充填体细颗粒运移特征研究</li> <li>5、挂帮矿开采的相似模拟试验与安全性分析</li> <li>6、Stability analysis of backfilling in subsiding area and optimization of the stoping sequence</li> <li>7、无底柱分段崩落法放矿数值模拟</li> </ol> <p>二、科研奖励</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、无底柱分段崩落法与充填法联合开采关键技术及应用——2017 年湖北省科技进步奖</li> <li>2、复杂高应力矿山安全开采关键技术及应用——2013 年湖北省科技进步奖</li> <li>3、程潮铁矿采场地压显现规律动态监测与预警系统研究及应用——2014 中国冶金矿山企业协会冶金矿山科学技术奖</li> <li>4、武钢金山店铁矿低贫化放矿理论与应用研究——2011 年武汉市科技进步奖</li> </ol>					
其他						