


研究生导师信息简表

姓 名	刘萍	性 别	女			
出生年月	1973.4	导师类别	博导	硕导	✓	
毕业院校	贵州工业大学	学 位	硕士研究生			
职 称	副教授	现任职务	教研室副主任			
办公电话	0851-83627275	电子邮件	373388719@qq.com			
招生学科方向	学科方向 1	采矿工程	学科方向 2		安全工程	
主要研究领域与方向 主要从事煤矿开采及安全技术方面的科研课题						
2018 年（近 3 年）以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间） 1、主持贵州省科技计划基础研究重点项目“基于煤矸石复用技术的贵州煤矿绿色开采模式研究”（经费 30 万），合同编号：黔科合基础[2020]1Z047，起止时间 2020, 3-2024, 3 2、主持横向科研“桐梓县大河煤矿下保护层开采卸压瓦斯抽采技术研究”（经费 4 万）项目代码：H140536，项目编号 701220002202 起止时间：2017-2019						
2016 年（近 5 年）以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码） 1、刘茂琪、刘萍. 基于数值分析的浅埋煤层采动滑坡稳定性研究[J]. 煤矿安全, 2020 年（收录通知） 2、P Liu, H Liu, Q Ma, et al. Research on Evolution Rule of Inclination Fracture Field and Support Technology in Close Distance and Inclined Coal Seam Mining[J].Geotechnical & Geological Engineering. (EI 收录) 2018 年第 10 期 3、芦庆和,刘萍,费雄,李可.基于 AHP-模糊评判的煤矿职业病危害综合评价[J].煤矿安全,2018,49(08):276-278+284. (核心期刊) 4、王春华,刘萍,康向涛,刘怀谦,韩森,李帝书.基于数值模拟的高位瓦斯抽采巷层位布置研究[J].矿业研究与开发,2018,38(07):10-13. (核心期刊) 5、刘怀谦,刘萍,韩森,高林,曹云钦.急倾斜近距离煤层开采矿压显现规律研究[J].煤矿开采,2018,23(03):87-91. (核心期刊) 6、马振乾,陶春梅,左宇军,吴桂义,刘萍.基于能量平衡的厚层软弱顶板巷道支护技术研究 [J].采矿与安全工程学报,2018,35(03):496-502. (EI 收录) 7、王仲良,刘萍.UDEC 模拟分析龙鑫煤矿采场覆岩运动规律 [J].内蒙古煤炭经济,2018(06):108+154. 8、高林,刘怀谦,刘萍,韩连昌.基于激光巷道断面检测仪的巷道非对称大变形特征分析[J].煤矿安全,2017,48(12):191-194. (核心期刊) 9、Hengzhong Zhu, Ping Liu, Ping Chen, Jianning Kang. Analysis of coalbed						

methane occurrence in Shuicheng Coalfield, southwestern China [J] Journal of Natural Gas Science and Engineering 47(2017)140-153

10、Wang YongYin, Taheri Abbas, Liu Ping, Pan Qizhi. Some Aspects of Australian Universities for Chinese Universities to Consider[J]. Education Jorunal, 2017,

2016年（近5年）以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况

专利情况

- 1、一种锚杆轴向力实时监测装置 专利号 201720254229.7 时间 2017年9月，排名第二；
- 2、一种煤矿井下防爆可移动饮用水净化系统 专利号 201720013119.1 时间 2017年10月，排名第一；
- 3、一种集煤岩层倾角与加载位置可调节式相似模拟试验装置[P]. 贵州：CN208026730U,2018-10-30.排名第四
- 4、一种矿用井下定位自救器[P].贵州：CN207941106U,2018-10-09，排名第二；
- 5、一种集防爆消声于一体的智能调速局部通风机[P].贵州：CN207554392U,2018-06-29.排名第一；
- 6、一种矿井用可调容量水池[p] 贵州：CN 105083797B.2018-05-25，排名第一；
- 7、一种矿用相似材料二维模拟试验装置[P].贵州：CN206945687U,2018-01-30., 排名第一

学术兼职及荣誉称号