

资源与环境工程学院教师信息表

姓名	程爱平	性别	男	出生年月	1986年3月	
毕业专业	岩土工程	毕业学校	北京科技大学			
最高学历	博士研究生	最高学位	博士			
职称/职务	副教授	所属学科	矿业工程			
电话	13100692541	Email	chengaiping@wust.edu.cn			
进修/留学情况	20151009~20151019 教育部“高等学校骨干教师高级研修班”培训，优秀					
学术/社会兼职						
研究领域及研究方向	矿床开采理论与工艺、地压控制理论与技术、地质灾害预测与防治、微震监测理论与技术					
承担科研工作	<p>[1] 201701-201912, 胶结充填体蠕变特性及时效破裂演化机理研究, 国家自然科学基金委, 主持</p> <p>[2] 201801-201912, 胶结充填体宏细观裂纹破损及定量表征, 湖北省科技厅, 主持</p> <p>[3] 201704-201712, 高陡边坡及支挡工程作用下桥隧结构受力变形特性试验数值计算研究, 中国铁道科学研究院铁道建筑研究所, 主持</p> <p>[4] 201706-201806, 开采扰动诱发充填体损伤及失稳破裂机理, 省部级重点实验室基金, 主持</p> <p>[5] 201701-201812, 充填体失稳机理及微震破坏判据研究, 省部级重点实验室基金, 主持</p> <p>[6] 201606-201706, 基于微震监测的充填体失稳破坏机理, 校基金, 主持</p>					
代表性成果	<p>[1] 程爱平(#*), 肖术, 许梦国, 王平, 刘艳章. 基于广义 Hoek-Brown 准则的节理岩体强度及变形参数随机分析[J]. 岩土力学, 2017, (01): 205-213.</p> <p>[2] 程爱平(#*), 谭春森, 王为琪, 聂东青, 李恩赐. 基于颗粒流理论的充填体细观参数敏感性分析[J]. 金属矿山, 2016, (12): 165-169.</p> <p>[3] 程爱平(#*), 高永涛, 梁兴旺, 刘超, 吴庆良, 朱权洁. 煤矿底板潜在突水危险区微震识别研究[J]. 岩土工程学报, 2014, 36(09): 1727-1732.</p> <p>[4] 程爱平(#*), 高永涛, 梁兴旺, 季毛伟, 王存文, 高艳华. 基于未确知聚类法的底板采动破坏深度动态预测[J]. 采矿与安全工程学报, 2014, 31(05): 739-744.</p> <p>[5] 程爱平(#*), 高永涛, 季毛伟, 吴平. 基于未确知测度理论的煤矿底板突水量预测[J]. 金属矿山, 2014, (08): 157-161.</p> <p>[6] CHENG Ai-ping(#*), GAO Yong-tao, LIU Chao, et al. Microseismic monitoring and numerical simulation research of floor failure depth in extra thick coal seam[C]. // Advances in Civil Engineering and Architecture. Advanced Materials Research. 2014, 881-883, 1799-1804.</p>					
其他	“无底柱分段崩落法与充填法联合开采关键技术及应用”获湖北省科技进步三等奖					