

资源与环境工程学院教师信息表

| | | | | | | |
|-----------|--|-------|-------------------|------|---------|---|
| 姓名 | 王文杰 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1978.12 |  |
| 毕业专业 | 采矿工程 | 毕业学校 | 东北大学 | | | |
| 最终学历 | 研究生 | 最终学位 | 博士 | | | |
| 职称/职务 | 教授 | 所属学科 | 矿业工程 | | | |
| 电话 | 02768862331 | Email | Wang.wenj@163.com | | | |
| 进修/留学情况 | 2016.1-2017.1, 阿德莱德大学(澳大利亚), 访问学者 | | | | | |
| 学术/社会兼职 | 无 | | | | | |
| 研究领域及研究方向 | 固体矿床地下开采方法及理论、地压监测与控制、巷道支护技术、矿山开采灾害控制 | | | | | |
| 承担科研工作 | <p>主持的纵向和横向课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金项目：中厚矿体崩落卸压机理及动态约束研究； 2. 武汉市晨光计划项目：高应力区巷道卸压支护机理研究； 3. 湖北省教育厅重点项目：崩落法地压控制与利用机理研究； 4. 湖北省自然科学基金项目：爆破动载作用下玻璃钢锚杆受力特征及失效机理研究； 5. 广西华锡集团项目：金属矿破碎矿段锚固新技术及新材料应用研究、深部破碎矿体充填开采地压活动规律及采场参数优化研究、佛子矿 104 号矿体回采空区及矿柱稳定性监测与分析。 <p>参与的纵向和横向课题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家“十一五”科技攻关项目，鄂西沉积型高磷铁矿床盘区组合机械化开采技术（2007BAQ00010）； 2. 国家“十二五”科技攻关项目，多层含钒页岩复杂矿体安全开采关键技术（2011BAB05B03）； 3. 国家自然科学基金项目：接触带巷道非协调变形破坏机理及控制原理研究（51574183）； 4. 武钢资源集团项目：武钢金山店铁矿深部开采特殊安全问题分析与措施研究、连续矿体多中段开采对矿山综合影响及对策研究、金山店铁矿非金属锚杆在金山店铁矿的工程应用研究、大冶铁矿破碎矿段喷锚网新技术研究。 | | | | | |
| 代表性成果 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 学术专著：中厚矿体卸压开采理论与实践（ISBN 978-7-5024-6413-4），冶金工业出版社，2013.10； 2. 金属矿山玻璃钢锚杆卸压支护技术与安全控制研究，2011 年湖北省科学技术进步二等奖，3/10； 3. 破碎难采矿体动态卸压开采与灾害控制技术及应用，2017 年湖北省科学技术进步二等奖，1/10； <p>发表学术论文 40 余篇，申请专利 14 项。</p> | | | | | |
| 其他 | | | | | | |

