


研究生导师信息简表

| | | | | | | | |
|--|-------------|---------|------------------|---|----|------|---|
| 姓 名 | 李希建 | 姓 别 | 男 | | | |  |
| 出生年月 | 1967.06 | 导师类别 | 博导 | √ | 硕导 | √ | |
| 毕业院校 | 中国矿业大学 | 学历/学位 | 博士研究生/博士 | | | | |
| 职 称 | 教授 | 现任职务 | 工程中心主任/实验室主任 | | | | |
| 办公电话 | 13511907268 | 电子邮件 | 575914635@qq.com | | | | |
| 招生学科方向 | 学科方向 1 | 安全科学与工程 | 学科方向 2 | | | 矿业工程 | |
| 主要研究领域与方向 主要研究领域与方向：矿井瓦斯防治、矿井通风、煤层气页岩气开发、矿山灾害防治等 | | | | | | | |
| 2014 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） 目前在研纵向项目：国家自然科学基金面上项目，2019.01-2022.12，突出冲击动力诱致防突设施破坏机制及瓦斯逆流规律研究；横向项目：注浆-固化-截抽综合防突机理及快速揭煤关键工艺技术研究、煤与瓦斯突出矿井大面积区域瓦斯治理技术研究。 | | | | | | | |
| 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] Li Xijian, Lin Baiquan, Xu Hao. Monte Carlo simulation of methane molecule adsorption on coal with adsorption potential International Journal of Mining Science and Technology, 2014,24 (1): 17-22. [2] 李希建, 沈仲辉, 刘钰, 许石青. 黔西北构造煤与原生结构煤孔隙结构对吸解特性影响实验研究, 采矿与安全工程学报, 2017.1.15, 34(1): 170~176. [3] 李希建, 沈仲辉, 李维维, 黄海帆. 黔北凤冈地区牛蹄塘组页岩气勘探与开发潜力, 天然气工业, 2016.12.25, (12): 72~79. | | | | | | | |
| 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 获得 2017 年贵州省科学技术进步三等奖，排名第一；中国职业安全健康协会科学技术三等奖，排名第二。 获得授权专利 50 多件，其中发明专利 6 件。 | | | | | | | |
| 学术兼职及荣誉称号 博士，教授，博士生导师，美国访问学者，贵州省高校复杂地质矿山开采安全技术工程中心主任，贵州大学瓦斯灾害防治与煤层气开发研究所所长，贵州省安全生产专家（煤矿），贵州省生产安全事故灾难应急救援专家，中国煤炭工业劳动保护科学技术学会第七届矿井通风专业委员会委员，中国岩石力学工程学会第十届岩石破碎工程委员会委员，注册安全工程师，注册一级安全评价师。研究方向为矿山灾害防治、矿井通风与安全、页岩气煤层气开发等。主持纵向科研项目 8 项，其中国家自然科学基金面上项目 1 项、贵州省应用基础研究重大项目 1 项、贵州省工业攻关项目 2 项；主持横向科研项目 15 项。在《International Journal of Mining Science and Technology》、《煤炭学报》等以第一作者或通讯作者发表学术论文 100 多篇。多次参加煤矿验收、煤矿事故救援、煤矿瓦斯突出或爆炸事故调查、煤矿设计审查、煤矿设计与安全评价等。 | | | | | | | |