



湖南科技大学
HUNAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

资源环境与安全工程学院

School of Resource Environment and Safety Engineering

站内搜索...

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [本科教学](#)
- [研究生教育](#)
- [科学研究](#)
- [学术交流](#)
- [党建工作](#)
- [博士后培养](#)
- [校友专栏](#)
- [学生工作](#)

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [采矿工程系](#) > [教授](#) >

朱永建

时间: 2018-02-06 15:31 来源: 未知 作者: admin 点击: 1200 次



朱永建, 男, 安徽安庆人, 1973年8月出生, 湖南科技大学科学技术处副处长, 教授, 博士生导师。主要学术兴趣为深部岩石力学与围岩控制、煤矿巷道支护等方面。发表学术论文40余篇, 出版专著1部, 获湖南省科技进步二、三等奖各一项, 已授权专利10余项。近年来, 先后主持国家自然科学基金项目、湖南省自然科学基金项目和企业委托横向项目7项; 作为骨干参加国家自然科学基金重点项目、湖南省自然科学基金重点项目、企业合作等科学研究项目30余项。
联系邮箱: yjzhu@hnust.edu.cn

1. 近几年主持的项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目: “深井动压巷道围岩弱化规律及高强锚固群围岩控制机理研究”(80万元), 主持, 2014.01-2017.12
- (2) 国家自然科学基金重点项目: “深部大变形巷道围岩破坏与稳定性控制研究”(340万元), 排名第三, 2015.01-2019.12
- (3) 湖南省自然科学基金项目: “深井煤巷破碎围岩锚杆-锚索协同支护机理研究”主持, 2012.01-2014.12, 已结题
- (4) 湖南省教育厅教研项目: “以工程能力培养为核心的采矿工程专业实践教学体系研究”, 主持, 2015.01-2017.12
- (5) 贵州林东矿业集团横向项目: “高应力软岩巷道锚杆-锚索耦合支护机理及应用”, 主持, 已结题
- (6) 贵州兴义凹子冲煤矿横向项目: “极软岩层巷道围岩控制技术研究”, 主持, 已结题
- (7) 四川广安昌兴水泥有限公司横向项目: “厚松散层覆岩下隧道围岩稳定性及其支护参数优化技术研究”, 主持, 已结题

2. 专利

- (1) 朱永建, 王平, 冯涛, 余伟健, 陈鑫源等, “一种全长锚固支护的协调变形锚固装置”, 发明专利, 专利号: ZL 2014 1 0006062.3
- (2) 朱永建, 王平, 万文, 高永毅等, “一种用于控制深部岩体的锚固吸能锚杆装置”, 发明专利, 专利号: ZL 2014 1 0019065.0
- (3) 朱永建, 王平, 余伟健, “一种多角度精确成孔的凿岩机腿式支架”发明专利, 专利号: ZL 2014 1 0190075.0
- (4) 朱永建, 余伟健, 王平, 万文等, “一种注浆锚索装置”, 实用新型专利, 专利号: ZL 2014 2 0026206.7
- (5) 朱永建, 余伟健, 王平等, “一种锚索和锚杆组合支护装置”实用新型专利, 专利号: ZL 20134 045025.8

3. 所获科研获奖:

- (1) “东安煤矿深采新技术及其应用”, 湖南省科技进步三等奖, 排名第三, 2012
- (2) “高应力软弱岩巷巷道围岩稳定性控制技术开发及推广应用”, 湖南省科技进步二等奖, 排名第八, 2013

4. 出版专著:

- (1) 朱永建, 锚杆支护煤巷围岩稳定性动态分类研究[M]. 天津: 天津大学出版社, 2014.

5. 发表论文:

- (1) 朱永建, 帅皓宇, 王平, 端面顶板冒落高度影响因素多元线性回归分析, 湖南科技大学学报(自然科学版), 第30卷, 第3期, 1-6, 2015
- (2) 朱永建, 朱二磊, 陈鑫源等, 深井高地应力巷道围岩弱化规律及控制技术研究, 湖南科技大学学报(自然科学版), 第30卷, 第1期, 15-21, 2015
- (3) 朱永建, 冯涛, 锚杆支护超长煤巷顶板稳定性动态分类研究, 煤炭学报, (EI) 第37卷, 第4期, 565-570页, 2012
- (4) 朱永建, 罗一新, 张道兵, 综采大跨度回采巷道锚杆-锚索减跨支护技术研究, 中国工程科学, 第12卷, 第3期, 51-55页, 2010
- (5) 朱永建, 余伟健, 构造带极不稳定围岩注浆加固效果数值分析, 煤炭科学技术, 第39卷, 第3期, 14-17页, 2011
- (6) 朱永建, Fractal features of cracked backfill particle size distribution, Applied Mechanics and Materials, (EI) 2012
- (7) 朱永建, Research on Control Technology and Structural Characteristics of Very Instable Surrounding Rocks in Structural Belt, Advanced Materials Research, (EI) 2011
- (8) 朱永建, 陈鑫源, 王平, Effective Anchorage Radius of Full-Size Anchored Bolt Research, Electronic Journal of Geotechnical Engineering, (EI) 第19卷, 第1期, 327-340页, 2014
- (9) Zhu Yongjian, Wangping, Support Parameter Optimization of Seam Roadway Based on Multi-Index Evaluation, Electronic Journal of Geotechnical Engineering, (EI) 第19卷, 第5期, 327-340页, 2014
- (10) 朱永建, 彭刚, Similar Simulation Research on Moving Law of Roof Strata in Slope of high-thickness fully mechanized coal caving face, Journal of coal Science & Engineering(China), 第15卷, 第1期, 5-8页, 2010

(责任编辑: 资源环境与安全工程学院)

-----分隔线-----

- 上一篇: [余伟健](#)
- 下一篇: [谷新建](#)

栏目列表

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)

推荐内容

热点内容

- [余伟健](#)
- [方文](#)
- [王卫军](#)
- [冯涛](#)
- [朱川曲](#)
- [赵伏军](#)
- [朱永建](#)
- [李青锋](#)
- [谷新建](#)

- [学院简介](#)
- [现任领导](#)
- [组织机构](#)

- [采矿工程系](#)
- [安全工程系](#)
- [地质工程系](#)
- [测绘工程系](#)
- [地理科学系](#)
- [地理信息科学系](#)

- [专业介绍](#)
- [精品课程](#)
- [培养方案](#)
- [实践教学](#)
- [教学研究](#)与改革
- [创新教育](#)
- [工作动态](#)

- [博士生导师介绍](#)
- [硕士生导师介绍](#)
- [博士培养方案](#)
- [硕士培养方案](#)
- [培养管理](#)

- [在研项目](#)
- [授权专利](#)
- [发表论文](#)
- [出版著作](#)
- [获奖成果介绍](#)
- [实验室仪器与设备](#)

- [国内合作与交流](#)
- [国际合作与交流](#)
- [学术动态](#)

- [组织机构](#)
- [规章制度](#)
- [工作动态](#)

- [博士后合作导师介绍](#)
- [通知公告](#)
- [规章制度](#)
- [合作培养](#)

友情链接:

- [科大首页](#)
- [图书馆](#)

- [教务网](#)
- [兄弟学院](#)
- [旧版首页](#)

学院地址: 湖南湘潭湖南科技大学能源楼 学院电话: 0732-8290040

Copyright©湖南科技大学资源环境与安全工程学院版权所有



官方微信