

能源学院 >> 师资队伍 >> 专家队伍 >> 郭保华博士简介

相关文章

- 韦四江博士简介
- 郭保华博士简介
- 南华博士简介
- 曾强博士简介
- 魏平儒教授简介
- 宋常胜副教授简介

最近更新

- 2012年各专业招生情况
- 矿业工程学科主要学科方向
- 能源学院第三届班级文化建设大赛初赛圆满举行
- 能源学院成功开展青年志愿者培训
- 能源学院加强学风考风建设着力推进创先争优
- 能源学院成功开展新闻写作培训

郭保华博士简介

作者: 管理员 分类: 专家队伍 来源: 能源学院

加入时间: 2011年9月01日 浏览次数: 关键词: 郭保华 简介



郭保华, 男, 1979年4月出生。副教授, 博士, 硕士生导师, 采矿工程实验室主任, 第五、六届中国岩石力学与工程学会青年工作委员会委员, 河南理工大学青年骨干教师。2009年赴西弗吉尼亚大学交流访问(导师为美国工程院院士Syd. S. Peng), 主持国家自然科学基金青年基金“基于隙腔三维形貌的岩石裂隙变形及渗流特性研究(51109076)”, 参与完成了国家自然科学基金“孔道圆柱试样的加载路径及水压致裂压力流量曲线研究(10572047)”、河南省杰出人才创新基金“深井大断面复杂几何结构巷道结构优化和支持技术研究(0621000400)”等多项课题。多次参加相关研究领域的学术会议, 在核心期刊及重要学术会议发表论文30余篇, EI收录8篇, 获得发明专利1项。欢迎进行学术交流合作, 欢迎报考研究生。联系方式: email:guobaohua@139.com; QQ:719279401。

① 大学开始受教育经历

2006. 09~2010. 12, 河南理工大学, 采矿工程专业, 获博士学位, 导师尤明庆教授

2001. 09~2004. 06, 安徽理工大学, 采矿工程专业, 获硕士学位, 导师涂敏教授

1997. 09~2001. 06, 安徽理工大学, 采矿工程专业, 获学士学位

② 研究工作经历

2009.04~2009.10, West Virginia University, 采矿工程专业, 访问学者

2011.09~, 河南理工大学, 能源科学与工程学院, 副教授/实验室主任

2007.09~2011.09, 河南理工大学, 能源科学与工程学院, 讲师

2004.06~2007.09, 河南理工大学, 能源科学与工程学院, 助教

③ 主持项目及授权发明专利

[1]>国家自然科学基金青年基金, 基于隙腔三维形貌的岩石裂隙变形及渗流特性研究, 2012~2014。

[2]>河南理工大学博士基金项目, 岩石裂隙空腔三维形貌特征参数研究, 2011~2013。

[3]>河南理工大学青年骨干教师资助计划项目, 损伤岩石结构面的渗流特性研究, 2010~2012年。

[4]>河南理工大学青年基金, 岩石裂隙损伤过程的力学及渗流特性(Q2010-9), 2010~2012年。

[5]>2009年度河南省教育厅自然科学研究计划项目, 隔水层破坏型底板突水机理研究(2009B440003), 2009~2011年。

[6]>国家安全生产监督管理局安全生产科技发展指导性计划项目, 高突沿底软煤巷道快速掘进技术研究, 2008~2010年。

[7]>2007年度中国煤炭工业科技计划项目, 基于LBB思想的煤与瓦斯延时突出机理实验研究(MTKJ07-222), 2007~2009年。

[8]>河南理工大学青年基金, 孔道岩体水压致裂机理的数值模拟研究(No. Q2006-39), 2006~2008年。

[9]>一种控制巷道底鼓的装置, 申请号: 2007100548711.1 公开号: CN101349155 中国, 发明专利。

④ 发表的期刊及会议论文

- [1]> 郭保华, 苏承东. 多级加载下岩石裂隙渗流分段特性试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2012, 31(Z2). (EI刊, 待刊)
- [2]> 郭保华, 李小军, 苏承东. 岩石裂隙法向循环加载本构关系的试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2012, 31(Z1). (EI刊, 待刊)
- [3]> 郭保华. 煤与瓦斯突出的压力容器物理爆炸假说[J]. 河南理工大学学报(自然科学版), 2012, 31(1). (待刊)
- [4]> 郭保华. 岩石裂隙的法向蠕变及渗流的影响 [J]. 河南理工大学学报(自然科学版), 2012, 31(x). (待刊)
- [5]> 郭保华. 岩石裂隙面粗糙度参数关系分析[J]. 采矿与安全工程学报, 2011, 28(2): 241-246. (EI: 20112514079199)
- [6]> Guo B H, Tian C X, Su C D. Test study on influence of soaking in acid/base solution on normal deformation of rock fracture [C]. 3rd International Conference on Heterogeneous Material Mechanics [A]. May 22-26, 2011, Shanghai. (ISTP: 000297713100145)
- [7]> 郭保华. 单孔岩样水压致裂的数值分析[J]. 岩土力学, 2010, 31(6): 1965-1970. (EI: 20102713063072).
- [8]> 郭保华. 岩样尺度、孔道及端面摩擦效应的数值分析[J]. 岩石力学与工程学报, 2009, 28(Z2): 3391-3401. (EI: 20095012535928)
- [9]> Guo B H, Lu T K. Floor heave behavior and control of roadway intersection in deep mine[C]. Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground[A], CRC Press, 2009: 531-536. (EI: 20111013726828)
- [10]> 郭保华. 岩石单裂隙水力特性试验研究进展[J]. 河南理工大学学报(自然科学版), 2009, 28(1): 39-44.
- [11]> Guo B H, Su C D. Experimental study on strength and deformation characteristics of single cracked marble sample[C]. Advances in Heterogeneous material mechanics[A], DEStech Publications, Inc., 2008: 1344- 1347. (EI: 20084811751140, ISTP: 000257167700334)
- [12]> 郭保华, 陆庭侃. 深井巷道底鼓机理及切槽控制技术数值分析[J]. 采矿与安全工程学报, 2008, 25(1): 91-94.
- [13]> 郭保华, 陆庭侃, 田采霞. 巷道交岔点稳定性影响因素的数值分析[J]. 采矿与安全工程学报, 2008, 25(2): 192-196.
- [14]> Guo Baohua. Numerical analysis on water-inrush process due to floor heave[J]. Journal of coal science & engineering, 2008, 14(2): 225-229.
- [15]> 郭保华, 陆庭侃. 巷道交岔点合理支护参数正交优化[J]. 地下空间与工程学报, 2007, 3(6): 1195-1198.

共有6条评论



评论时间:2011年11月28日 评论人: 嘻嘻 来自: 218.196.24.*

“一种控制巷道底鼓的装置”。到底是什么发明啊?



评论时间:2011年12月06日 评论人: 郭保华 来自: 218.196.24.*

底板横阻钢带。



评论时间:2012年3月05日 评论人: yaya 来自: 122.207.15.*

郭老师, 今年带采矿的研究生么 我是10采矿专升本的



评论时间:2012年3月19日 评论人: 郭保华 来自: 218.196.24.*

谢谢提问。名额允许的话,今年想招两个研究生。如果有想继续攻读博士的研究生更好,可以一块做国家基金。准备硕士毕业去煤矿工作的,可以做煤矿方面的课题。联系邮箱:
guobaohua@139.com。



评论时间:2012年5月29日 评论人: 张云国 来自: 124.126.23.*


郭老师好 记忆犹新啊!



评论时间:2012年6月01日 评论人: 郭保华 来自: 218.196.24.*

to 张云国

您好! 欢迎来玩。

 发表评论