



中文版 | ENGLISH

请输入关键字搜索



网站首页

学院概况

师资队伍

人才培养

合作交流

科学研究

实验平台

党建团学

下载中心

网站首页 > 师资队伍 > 理论与应用力学系 > 正文

唐巨鹏 (TANG Ju-peng) 院长, 博士, 教授

发布时间: 2018-09-21 文章来源: 浏览次数: 2640

办公室

辽宁工程技术大学建业楼119#

电话: 0418-5110066

邮箱地址

辽宁省阜新市中华路47号

辽宁工程技术大学力学与工程学院327信箱

123000

电子邮箱

jupengt@126.com

研究兴趣

岩石力学、新能源开采 (煤层气、页岩气、地热开发)

主要学术兼职

国际岩石力学学会 会员



中国煤炭学会煤矿动力灾害防治专委会 秘书长

中国岩石力学与工程学会青委会 委员

中国岩石力学与工程学会软岩分会 理事

辽宁省力学学会 理事

《岩石力学与工程学报》编委

辽宁省高层次科技专家库 专家

教育履历

2016/09–2017/03, 德国弗莱贝格工业大学, 岩土力学研究所, 国家公派访问学者

2002/02–2002/08, 德国克劳斯达尔工业大学, 地下能源研究所, 研修访问

2006/06–2010/01, 北京大学, 地球与空间科学学院, 地质学博士后流动站, 博士后

2001/09–2006/03, 辽宁工程技术大学, 力学与工程学院, 工程力学专业, 硕博连读, 博士

1999/09–2001/08, 辽宁工程技术大学, 建筑与工程学院, 岩土工程专业, 硕博连读

1995/09 – 1999/07, 辽宁工程技术大学, 建筑与工程学院, 建筑学专业, 学士

个人荣誉

全国煤炭青年科技奖, 2015

全国煤炭青年五四奖章, 2015

全国力学优秀教师, 2011

第十届辽宁省青年科技奖, 2015

辽宁省百千万人才工程百层次人选, 2014

阜新市青年专业技术拔尖人才, 2015

阜新市青年五四奖章, 2012

阜新市优秀共产党员, 2011

辽宁工程技术大学 “科技标兵”, 2013

辽宁工程技术大学 “大学生良师益友”, 2013

辽宁工程技术大学 “优秀教师”, 2010

一篇学术论文入选 “2010年度国内最具影响学术论文”, 当年全国煤炭理工科高校唯一入选论文, 辽宁省仅2篇, 现他引249

次。(唐巨鹏,潘一山,李成全等.有效应力对煤层气解吸渗流影响试验研究,岩石力学与工程学报, 2006, 25(8): 1563-1568)
一篇学术论文入选“首届《中国地质灾害与防治学报》优秀论文, 全国仅10篇”。(唐巨鹏,杨森林.不同水力割缝布置方式对卸压防突效果影响数值模拟, 2006,中国地质灾害与防治学报, 2006, 23(1): 61-66)
指导本科生获第十一届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品二等奖, 2013
指导本科生获第十届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品三等奖, 2011
指导本科生获第八届“雄鹰杯”辽宁工程技术大学大学生课外学术科技作品一等奖, 2013
指导大学生创新创业训练计划项目(XDC2012073), 2012

科研项目

- 1、主持国家重点研发计划项目子课题(2016YFC0600901): 深部建井复合灾害机理及控制对策研究
- 2、主持国家自然科学基金面上项目(No.51874165): 气固耦合作用下复合灾害多尺度能量竞争演化机制研究
- 3、主持国家自然科学基金面上项目(51374119): 煤系页岩瓦斯吸附解吸渗流变形耦合作用多尺度联动机制研究
- 4、主持国家自然科学基金面上项目(11072102): 基于实验反演方法的煤与瓦斯突出微观孕育到宏观灾害转化机理研究
- 5、主持国家自然科学基金青年项目(10502023): 流固耦合作用下煤与瓦斯突出射流理论和实验研究
- 6、主持中国博士后基金首批特别资助项目(2008010199): 煤与瓦斯突出微观机理研究
- 7、主持中国博士后基金二等资助项目(20060400349): 煤层气赋存运移的微观机理研究
- 8、主持辽宁省高校优秀人才第一层次项目(LR2015028)
- 9、主持辽宁省自然科学基金项目(2014020156): 煤与瓦斯突出预警与防控机制研究
- 10、主持辽宁省百千万人才工程资助项目(2013921056): 煤与瓦斯突出实验室模拟与预测反演研究
- 11、主持辽宁省高校优秀人才第二层次项目(LJQ2012028)

专著

唐巨鹏, 潘一山.煤层气赋存运移的核磁共振成像理论及应用[M].沈阳:东北大学出版社, 2011.

发表学术论文

- [1]唐巨鹏,丁佳会,于宁,路江伟.有效应力对石门揭煤突出影响分析和实验研究[J].岩石力学与工程学报, 2018,37(02):282-290.
(EI收录)
- [2]唐巨鹏,陈帅,李卫军.考虑有效应力的钻屑量理论分析及实验研究[J].岩土工程学报,2018,40(01):130-138. (EI收录)
- [3]唐巨鹏,路江伟,许鹏,丁佳会.预制裂缝对煤系页岩水力压裂效果影响的试验研究[J].实验力学,2018,33(01):150-158

- [4]唐巨鹏,马圆,田虎楠,孙胜杰.煤变质程度对CH₄吸附行为影响研究[J].西南石油大学学报(自然科学版),2018,40(04):143-150.
- [5]唐巨鹏,许鹏,路江伟.预制裂缝角度对页岩水力压裂效果影响分析[J].应用基础与工程科学学报,2017,25(04):845-853.
(EI收录)
- [6]唐巨鹏,田虎楠,马圆.突出煤层瓦斯吸附解吸特性核磁共振谱实验研究[J].中国安全科学学报,2017,27(04):104-109.
- [7]唐巨鹏,田虎楠,马圆.煤系页岩瓦斯吸附-解吸特性核磁共振实验研究[J].中国安全生产科学技术,2017,13(06):121-125
- [8]唐巨鹏,田虎楠,马圆,孙胜杰,李卫军.基于NMR技术煤系页岩瓦斯解吸特性实验研究[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版),2017,36(03):282-287.
- [9]唐巨鹏,路江伟,许鹏,丁佳会,齐桐.煤系页岩水力压裂声发射时频特征实验研究[J].中国安全科学学报,2017,27(10):87-92.
- [10]唐巨鹏,马圆,田虎楠.基于蒙特卡洛方法的无烟煤中甲烷分子吸附量模拟研究[J].地球物理学进展,2017,32(04):1823-1827.
- [11]唐巨鹏,许鹏,吕家庆.水力喷射布置方式对页岩水力压裂效果影响[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版),2017,36(02):159-164.
- [12]唐巨鹏,于宁,陈帅.瓦斯压力对煤与瓦斯射流突出能量的影响[J].安全与环境学报,2017,17(03):943-948.
- [13]唐巨鹏,丁佳会,路江伟,于宁.考虑有效应力的煤与瓦斯突出过程分析[J].中国安全科学学报,2017,27(09):129-133.
- [14]唐巨鹏,陈帅,于宁.基于平均有效应力煤与瓦斯突出钻屑量指标研究[J].地球物理学进展,2017,32(01):395-400.
- [15]唐巨鹏,田虎楠,于宁等.瓦斯压力对煤系页岩瓦斯吸附特性影响核磁共振谱实验研究[J].岩土力学,2016,37(S2):203-208.
(EI收录)
- [16]唐巨鹏,潘一山,杨森林.地应力和瓦斯压力作用下深部煤与瓦斯突出试验[J].岩土力学,2014,35(10):2769-2774. (EI收录)
- [17]唐巨鹏,吕家庆,潘一山等.基于射流理论的瓦斯压力与突出参数关系研究[J].自然灾害学报,2014,23(2):232-238.
- [18]唐巨鹏,潘一山,杨森林.三维应力下煤与瓦斯突出模拟试验研究[J].岩石力学与工程学报,2013,32(5):960-965. (EI收录)
- [19]唐巨鹏,杨森林,李利萍.不同水力割缝布置方式对卸压防突效果影响数值模拟[J].中国地质灾害与防治学报,2012,23(1):61-66. (首届《中国地质灾害与防治学报》优秀论文,全国仅10篇)
- [20]唐巨鹏,杨森林,李利萍.多重水力割缝下煤层气储层卸压数值模拟[J].水资源与水工程学报,2012,23(2):33-36.
- [21]潘一山,唐巨鹏,李成全.煤层中气水两相运移的NMR I试验研究[J].地球物理学报,2008(05):1620-1626. (SCI收录)
- [22]唐巨鹏,潘一山,李成全,董子贤.三维应力作用下煤层气吸附解吸特性实验[J].天然气工业,2007(07):35-38+133 (EI收录)
- [23]唐巨鹏,潘一山,梁政国.断层构造对北票矿区煤层气地表泄漏的影响[J].岩土力学,2007(04):694-698+704 (EI收录)
- [24]唐巨鹏,潘一山,李成全,石强,董子贤.有效应力对煤层气解吸渗流影响试验研究[J].岩石力学与工程学报,2006(08):

1563-1568. (EI收录, 全国百篇最具影响学术论文)

[25]唐巨鹏,潘一山,李成全,石强.固流耦合作用下煤层气解吸-渗流实验研究[J].中国矿业大学学报,2006(02):274-278.

(EI收录)

[26]唐巨鹏,潘一山,李英杰.Numerical simulation of deep-level rockburst in Fuxin coalfield[J].Journal of Coal Science & Engineering(China),2005(01):13-16.

[27]唐巨鹏,潘一山,张佐刚.煤层气赋存和运移规律的NMRI研究[J].辽宁工程技术大学学报,2005(05):674-676. (EI收录)

[28]唐巨鹏,潘一山,梁政国.北票矿区废弃矿井煤层气泄漏气源集聚数值模拟[J].煤炭学报,2005(03):301-304. (EI收录)

[29]唐巨鹏,潘一山,李成全.低渗透油田水力割缝降低原地应力数值模拟研究[J].钻采工艺,2005(02):31-34+112-113. (EI收录)

[30]唐巨鹏,潘一山.ANSYS在煤矿开采数值模拟中应用研究[J].岩土力学,2004(S2):329-332+342. (EI收录)

[31]唐巨鹏,李成全,潘一山.水力割缝开采低渗透煤层气应力场数值模拟[J].天然气工业,2004(10):93-95+14-15+158. (EI收录)

[32]唐巨鹏,潘一山,李忠华,陈德怀.俯伪斜分段密集采煤法三维有限元数值模拟研究[J].岩土力学,2003(S2):103-107. (EI收录)

发明专利

[1] “煤与瓦斯突出射流特征模拟实验装置”, 授权公告日: 2012年4月12日, 中国, 专利号: 201220152419.5

[2] “煤层钻孔割缝卸压装置”, 授权公告日: 2012年4月13日, 中国, 专利号: 201210107326.5

[3] “钻屑扭矩预测煤层冲击地压装置”, 授权公告日: 2011年11月30日, 中国, 专利号: 201120154112

[4] “钻屑煤屑温度预测煤层冲击地压装置”, 授权公告日: 2011年11月16日, 中国, 专利号: 201120154113

[5] “简易水平定向仪”, 授权公告日: 2010年11月24日, 中国, 专利号: 201020174968

讲授本科生课程

1、材料力学 (96学时)

2、结构力学 (56学时)

3、工程力学 (64学时)

4、道桥结构 (32学时)

5、钢筋混凝土结构 (56学时)

6、专业外语 (32学时)

讲授研究生课程

- 1、流固耦合力学 (32学时)
- 2、工程流体力学 (32学时)
- 3、土木工程概论 (32学时)

研究生情况

在读硕士研究生9人

在读博士研究生3人

在读博士后1人

指导获优秀硕士学位论文3人

获得研究生国家奖学金1人, CAST奖学金2人, 校级一、二、三等奖学金11人

打印 关闭

版权所有: 辽宁工程技术大学力学与工程学院 地址: 辽宁省阜新市中华路47号辽宁工程技术大学建业楼一楼

