



庄金钊

发布日期: 2011-11-11

访问次数: 3485

字号: [大 中 小]



姓名: 庄金钊 单位: 土木工程系 职称: 副教授

简介: 庄金钊, 男, 中共党员, 1973年2月生, 江苏铜山人, 2003年获中国矿业大学(北京)岩土工程专业博士学位, 同年进入中国农业大学水利与土木工程学院任教, 2006年12月起任副教授, 硕士生导师。

◆研究领域

- (1) 结构工程
- (2) 岩土工程

◆科研项目

- (1) 国家自然科学基金项目(编号: 59895410)“超高层建筑结构的抗震设计理论”, 2000-2003, 参加
- (2) 高等学校博士点基金项目(编号: 20020290010)“爆炸荷载作用下节理材料动态破坏的细观力学行为研究”, 2003-2005, 参加
- (3) 国家自然科学基金项目(编号: 50374070)“中高应变率下无烟煤的破裂特性研究”, 2004-2006, 参加
- (4) 中国农业大学科研启动基金(编号: 2005032)“地震作用下高层钢结构弹塑性层间最大位移反应的简化计算研究”, 2005-2007, 主持
- (5) 十一五科技支撑计划课题(编号: 2006BAK04A03)“资源节约关键技术标准研制”, 2006-2009, 参加
- (6) 国家自然科学基金项目(编号: 50979108)“受碰撞钢构件考虑接触变形时的有限元模型及构件弹塑性动力屈曲机理研究”, 2010-2012, 参加
- (7) 中央高校基本科研业务费专项资金项目(编号: 2010JS092)“岩石隧(巷)道掘进爆破参数优化研究”, 2010-2011, 主持
- (8) 中央高校基本科研业务费专项资金项目(编号: 2009JC11)“现代农业设施工程安全性研究”, 2009-2010, 参加
- (9) 国家自然科学基金项目(编号: 51279206)“基于多尺度模型受冲击格构式钢拱结构的弹塑性动力连续失稳机理研究”, 2013-2016, 参加

◆论著及成果

发表学术论文30余篇。近年部分论文:

- [1] 冯林梅, 庄金钊, 原军. 岩巷直眼掏槽起爆点位置优化, 北京力学学会第18届学术年会论文集2012. 1: 27-28
- [2] Jinzhao Zhuang; Jinsan Ju; Xiugen Jiang; Xiaomei Feng; Jun Yuan. Simplified Computation of Elastic-plastic Displacement Response of High-rise Steel Structure under Earthquake Considering Torsional Effect; Advanced Materials Research; Vols. 243-249 (2011) p481-485
- [3] Xiaomei Feng, Jinzhao Zhuang*, Jinsan Ju, Xiugen Jiang, and Jun Yuan. Smooth Blasting Hole-space And Smooth Surface Layer Depth Optimization, Advanced Science Letters. Vol. 4, 8-10 2011, p 2703-2707

[4]冯小美,庄金钊*,原军.岩石巷道光面爆破参数优化.北京力学学会第16届学术年会论文,2009.12:265-266

[5]Ju,Jinsan; You, Xiaochuan ; Jiang, Xiugen ; Zhuang, Jinzhao. Fracture analysis for damaged aircraft fuselage using substructure method; Advanced Materials Research; Vols. 33-37 (2008) p 29-34

[6]蒋秀根,刷锦三,庄金钊.矩形钢筋混凝土双向板板底塑性弯矩比设计取值研究,工程力学,2007.24(8):77-80

[7]肖同社,杨仁树,庄金钊等.节理岩体爆生裂纹扩展动态焦散线模型实验研究,爆炸与冲击,2007.27(2):159-164

[8]庄金钊,高小旺,杨仁树.大震作用下高层不规则钢结构的弹塑性位移反应分析,建筑结构,2006.36(S1):4-62-66

[9]庄金钊,杨仁树,高小旺.考虑P- Δ 效应的高层钢框架结构弹性层间位移计算方法,中国农业大学学报,2005.10(2):79-83;

[10]庄金钊,高小旺,杨仁树.高层钢-混凝土结构连接方式对抗震性能影响,中国矿业大学学报,2005.34(5):644-649

[11]庄金钊,杨仁树,刘继敏等.掏槽控制爆破动焦散线试验研究.中国矿业大学学报,2003,33(3):255-258

[12]庄金钊,杨仁树,李孝林等.结构物爆破振动安全标准的探讨.矿冶工程,2003,23(2):11-13

◆人才培养

指导硕士研究生7(已毕业4名),先后为本科生主讲《钢结构A》、《钢结构B》、《建筑结构II》、《高层建筑结构》、《地下工程》等课程,为硕士生主讲《工程材料本构关系》课程。

◆联系方式

地址:北京市海淀区清华东路17号

邮编:100083

Email: zhuangjz@cau.edu.cn, zjzhao@cumt.edu.cn

◆备注

本材料统计日期为2013年3月

打印本页 关闭窗口

© CopyRight By 中国农业大学 水利与土木工程学院 旧版入口

地址:北京市海淀区清华东路17号 邮编:100083 电话:010-62736533 传真:62737796

前日访问次数: 本站总访问次数: