



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

苏荣华 (SU Rong-hua) 博士, 教授

发布时间: 2018-09-22 文章来源: 浏览次数: 1726

办公室

辽宁工程技术大学国家大学科技园607#

邮政地址

辽宁省阜新市细河区中华路47号

辽宁工程技术大学327信箱 123000

电子邮箱

suronghua2006@163.com

研究方向

结构动力学、岩石力学、动态测试与故障诊断

教育履历

2005/11-2009/05, 中国科学院沈阳自动化研究所, 机械工程专业, 博士后



2000/09-2005/06, 辽宁工程技术大学, 工程力学专业, 博士

1985/09-1989/06, 阜新矿业学院, 工程力学专业, 硕士

1981/09 -1985/07, 阜新矿业学院, 机电系矿山机械化专业, 学士

个人荣誉

1997年, 辽宁省教学成果奖“理论力学形象化教学、CAI教学及规范化教学综合改革”(921076)二等奖, 排名第二

2001年, 辽宁省优秀教师

2002年, 辽宁省教学成果奖“基础力学教学内容与现代化教学方法改革”(20000142)一等奖, 排名第二

2003年, 辽宁省优秀共产党员

2009年, 辽宁省教学名师

2009年, 辽宁省教学成果奖“数学-力学-机械课群立体化教学研究与创新”(09046100231)二等奖, 排名第一

2013年, 辽宁省首届研究生机械创新设计竞赛优秀指导教师

2018年, 2018年辽宁省高等教育本科教学成果奖“自主合作探究型力学实验教学模式实施平台建设与实践”(101470804)二等奖, 排名第二

近五年发表学术论文及专著 (2012年以后)

[1]苏荣华, 彭晨宇著.振动筛结构随机动力学分析[M].北京: 煤炭工业出版社, 2012.

[2]尚晓峰, 苏荣华, 王志坚著.激光弯曲成形及功能梯度材料成形技术[M].北京: 冶金工业出版社, 2013.

[3]苏荣华, 梁冰编著.工程结构分析-ANSYS应用[M].辽宁: 东北大学出版社, 2012.

[4]苏荣华, 沈洪爽, 刘晓林, 韩新平.露天潜孔钻机钻架-平台耦合振动特性分析[C].应用基础与工程科学学报, 2018, 26 (1) : 190-199.

[5]周佳, 苏荣华, 马壮, 王子恒, 王兆申.自移式破碎站给料机钢结构力学性能仿真分析[C].第十二届全国振动理论及应用学术会议论文集, 2017.

[6]隋淑梅, 苏荣华, 海龙, 游志忠, 高会春.不同絮凝剂对铁尾矿的絮凝效果试验研究[J].应用基础与工程科学学报, 2017, 25 (4) : 835-844. (EI检索)

[7]苏荣华, 马壮, 靳春华, 王猛.大型自移式破碎站卸料臂结构仿真与优化[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2017, 36 (10) : 1081-1086.

[8] LIU Xiao-lin, SU Rong-hua, LIU Zhen-ysng, SHEN Hong-shuang. Analysis of creep deformation and failure

- characteristics of siltstone specimens under shock disturbance[C].Proceedings of 36th International Conference on Ground Control in Mining(China•2017),2017,55-60, 2017.10.14-16.
- [9]刘晓林, 苏荣华, 马壮, 沈洪爽, 王莹.结构面泥岩非线性蠕变特性试验研究[J].实验力学, 2017,32(6):865-870.
- [10]苏荣华, 王猛, 沈洪爽, 刘晓林.风载与冲击载荷作用下钻架动力特性仿真分析[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2016, 35 (4) : 412-416.
- [11]刘晓林, 苏荣华, 马壮, 沈洪爽, 王莹, 结构面泥岩法向蠕变特性实验研究[C].第35届国际采矿岩层控制会议 (2016•中国) 论文集, 508-516页, 2016.9.17-19.
- [12]沈洪爽, 苏荣华, 周佳, 王莹, 王猛, 细砂岩块体冲击响应随机性频域分析[C], 第35届国际采矿岩层控制会议论文集, 345-350页, 辽宁阜新, 2016.9.17-18.
- [13]苏荣华, 王猛, 沈洪爽, 刘晓林.风载与冲击载荷作用下钻架动力特性仿真分析[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2016, 35 (4) : 412-416.
- [14]韩新平, 李世丰, 苏荣华, 章征成.含软弱夹层的顺层岩体台阶深孔爆破试验研究[J].爆破, 2016, 33 (2) : 49-54+82.
- [15] 苏荣华,王彪,沈洪爽,刘晓林,王猛.露天矿钻机钻具接头螺纹接触分析与参数优化[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版),2016,35(2):150-154.
- [16] 苏荣华, 范龙, 沈洪爽, 刘晓林, 靳春华.露天钻机钻架结构的力学行为分析及优化[J]. 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2016, 35(3):254-258.
- [17] 徐子杰, 齐庆新, 李宏艳, 张宁博, 苏荣华.不同应力水平下大理石蠕变损伤声发射特性[J]. 煤炭学报, 2014,39 (z1) :70-74. (EI检索)
- [18]苏荣华, 高洋, 沈洪爽, 刘晓林, 张伟.叶轮结构参数对吸油烟机风机内部流场影响分析[J].机械设计与研究, 2014,30 (5) : 165-168.
- [19]苏荣华, 沈洪爽, 彭晨宇.随机激振下直线振动筛的振幅分析[J].工程设计学报, 2013, 20 (5) : 393-397+413.
- [20] 徐子杰, 齐庆新, 李宏艳, 赵善坤, 张宁博, 苏荣华.冲击倾向性煤体加载破坏的红外辐射特征研究[J]. 中国安全科学学报, 2013,23 (10) : 121-125.
- [21] W.Zhang, R.H.Su, Y.Gao and H.S.Shen.Noise Analysis of a Range Hood[C] .2013 International Conference on Machinery, Materials Science and Energy Engineering, 2013: 243-247.

- [22] 韩新平, 靳春华, 苏荣华. 露天矿用钻机钻架结构强度[J]. 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2013, 32 (2) : 145-148.
- [23] 彭晨宇, 苏荣华. 大型振动筛动态有限元模型建立及精度分析[J]. 煤炭学报, 2012, 37 (2) : 344-349. (EI检索)
- [24] 苏荣华, 刘强, 彭晨宇. 直线振动筛随机结构模态频率分析[J]. 应用基础与工程科学学报, 2012, 20 (4) : 632-641. (EI检索)
- [25] 官少琦, 苏荣华, 代树红. 逆冲断层破裂规律的相似模拟试验与数值模拟[J]. 地震工程与工程振动, 2012, 32 (3) : 28-33.
- [26] 刘强, 苏荣华. 强背景噪声下的小波熵模极大值消噪方法[J]. 探测与控制学报, 2012, 34 (3) : 82-87.
- [27] Su Ronghua, Qi Fei. Wavelet applied to early fault analysis of hoist gear box[J]. Journal of coal science & engineering, 2012, 18 (2) :201-206.

科研项目

- 1、主持在研国家自然科学基金面上项目(No.51474120)
- 2、主持完成2010年度辽宁省高等学校科学研究立项计划课题 (项目编号: LT2010049)
- 3、主持完成2013年度辽宁省教育厅科研项目研究立项计划课题 (项目编号: L2013142)
- 4、主要参与完成国家自然科学基金面上项目(No.50374041)
- 5、主要参与在研国家自然科学基金青年科学基金项目(No.51704142)
- 6、完成指导辽宁省大学生创新创业训练计划项目 (国家级) (No.201610147000003)
- 7、主持完成30多项企业委托项目

近期授权发明专利

- 1、苏荣华, 沈洪爽, 何凡, 立轴耦合式钢珠介质离合器, 专利号: ZL 2014 1 0577433.3
- 2、刘强, 苏荣华, 席本强, 齿轮摆杆式气动蜘蛛机器人, 专利号: ZL 2012 1 0302276.6
- 3、苏荣华, 何凡, 遥控爬杆爬绳机器人, 专利号: ZL 2008 1 0011957.0
- 4、苏荣华, 何凡, 载人遥控球形电动车, 专利号: ZL 2008 1 0012069.0

近期授权实用新型专利

- 1、苏荣华, 沈洪爽, 何凡, 王猛, 刘晓林, 王莹, 立轴耦合式钢珠介质离合器, 专利号: ZL 2014 2 0622487.2
- 2、苏荣华, 沈洪爽, 王猛, 何凡, 刘晓林, 陈广鑫, 大型设备实验用随缆挂钩, 专利号: ZL 2014 2 0750803.4

3、苏荣华, 沈洪爽, 何凡, 立轴离心式摩擦联轴器, 专利号: ZL 2014 2 0819624.1

近期软件专利

1、随机扰动测试系统(简称: RamVib-Monitor, No.2017SR627150)

2、故障诊断分析系统V1.0 (No.2012SR055932)

讲授课程

1、随机动力可靠性理论

2、振动测试与分析

3、振动控制

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

