

学院师资

个人信息

当前位置： 首页» 学院师资» 个人信息

名师风采

师资队伍

个人信息

师德师风

高贵兵

发布时间：2021-07-08访问量775



高贵兵，男，博士，硕士生导师，华中科技大学工业工程专业毕业。主要研究方向：制造系统建模、优化，制造系统脆弱性分析、制造系统维护决策优化。湖南科技大学机电工程学院工业工程系主任。中国机械工程学会工业工程分会理事。主持省部级课题5项，参与国家、省部级课

题多项。在《Reliability Engineering & System Safety》、《机械工程学报》、《Journal of Central South University》、《中国机械工程》、《计算机集成制造系统》等国内外学术刊物和大型国际会议上公开发表学术论文 30 余篇，其中SCI、EI收录20余篇。

联系电话：13341321720, E-mail: gaoguibing@hnust.edu.cn



承担的教研及科研项目：

1.湖南省自然科学基金项目，No:2018JJ2124，基于脆弱性的混流装配系统健康预测与预知性机会维护决策研究，2018~2020，主持；

2.湖南省教育厅重点项目，No:18A193，智能制造系统脆弱性多维度综合评估与扩散机理分析，2018-2021，主持；

3. 湖南省教育厅教研项目，新工科背景下工业工程创新人才培养模式改革与实践，2019-2021，主持；

4. 湖南省教育厅教研项目，No:HNKCSZ-2020-0314，《工作研究》课程思政改革与实践，2020-2021，主持；

5.湖南省自然科学基金项目，No：14JJ7050，制造系统脆弱性分析、评价与运行优化”，2013~2016，主持；

6.湖南省教育厅科研项目，No：13C306，基于复杂网络的制造系统脆弱性评价，2013-2015，主持；

7.国家工业与信息化部《中国制造2025》专项“绿色制造系统集成”项目，超高效环保高功率密度高压电机绿色设计平台建设，2017-2019，参与；

8. 湖南省教育厅科研项目（重点）No: 14A046, 基于数据挖掘的工程机械关键零部件剩余寿命预测与评估, 2014~2017, 参与;

9. 国家科技支撑计划项目（863）, No: 2012BAF001, 工程机械绿色再制造技术应用开发与集成示范, 2012~2014, 参与。

代表性教研及科研成果:

Guibing Gao*, Wenhui Yue , Wenchu Ou, Tang Hao. Vulnerability evaluation method applied to manufacturing systems[J]. Reliability Engineering & System Safety, 2018, 180:255-265.

Guibing Gao*, Junshen Wang , Wenchu Ou, et al. Structural-vulnerability assessment of reconfigurable manufacturing system based on universal generating function[J]. Reliability Engineering and System Safety, 2020, 203,107101.

高贵兵*, 王俊深, 岳文辉, 彭建华. 基于脆弱性的制造设备故障智能诊断与维护[J]. 机械工程学报, 2020, 56(23):141-149.

[4] 高贵兵*, 岳文辉, 王峰. 考虑性能参数变化的混流制造系统脆弱性评估方法[J]. 机械工程学报, 2019, 55(18):215-224.

[5] 高贵兵*, 岳文辉, 王峰. 基于CPS方法与脆弱性评估的制造系统健康状态智能诊断[J]. 中国机械工程, 2019, 30(02):90-97.

[6] 高贵兵*, 岳文辉, 欧文初. 基于通用生成函数的混流制造系统脆弱性评价方法[J]. 中国机械工程, 2018(17):2087-2093.

[7] 高贵兵*, 岳文辉, 欧文初. 制造系统局域世界网络演化模型及其复杂性度量[J]. 计算机集成制造系统, 2019,25(8):2016-2024.

[8] 高贵兵, 岳文辉, 张人龙. 基于状态熵的制造系统结构脆弱性评估方法[J]. 计算机集成制造系统, 2017(10):134-143.

[9] 高贵兵, 荣涛, 岳文辉. 基于复杂网络的制造系统脆弱性综合评估方法[J]. 计算机集成制造系统, 2018, 24(09):160-168.

[10] 高贵兵, 彭建华, 张红波. 新工科建设背景下创新型IE人才培养对策研究[J]. 当代教育理论与实践, 2020, 12(03):105-110.

[11] 高贵兵, 彭建华, 张红波. 工作研究课程思政建设与实践研究[J]. 大学教育, 2020(12):14-16.

[12] 高贵兵, 彭建华, 张红波. 地方高校IE人才创新能力培养对策研究[J]. 教育现代化, 2019, 6(97):27-29.

网站地图

邮编: 411201

地址: 湖南·湘潭市桃园路

办公地点: 湖南省湘潭市湖南科技大学立功楼

Copyright © 湖南科技大学机电工程学院版权所有

联系电话: 0731-58290847

院学工办电话: 0731-58290534

院教务办电话: 0731-58290544

