



# 重庆大学自动化学院



## 厚德 博学 务实 求真

### 师资队伍

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授青年教师 > 正文

知名学者及青年人才

知名学者

新世纪创新人才

百人计划

教授-博导

副教授青年教师 >

### 谷振宇 副教授

发布时间: 2017-05-15 15:31:00 来源: 本站 : 3224



谷振宇博士, 副教授, 硕士生导师

个人简介: 谷振宇, 博士, 副教授, 硕士生导师, 辽宁锦州人, 重庆大学自动化学院教师, 美国马里兰大学访问学者。联系电话: 18723001932。电子邮箱: gzy@cqu.edu.cn。通讯地址: 重庆市沙坪坝区沙正街174号重庆大学(A区)自动化学院, 400044。

研究方向: 机电装备故障预测与智能维护, 信息物理融合系统及智能制造, 机电装备运行能效监测与优化控制。

教学情况: 主讲计算机通讯与网络, 物流工程, 系统工程, 企业网络技术(工业控制网络)等课程, 获重庆大学多媒体讲课比赛二等奖、双语教学比赛三等奖、自动化学院讲课比赛一等奖;

科研情况:

(一) 在研项目:

1. 国家高技术研究发展计划(863计划)项目, “机床产品机械加工制造系统能效优化提升技术及应用”, 2014年1月至2016年12月。
2. 重庆市基础与前沿研究项目, “集成能耗特性的机床装备主传动系统运行状态建模”, 2013年9月至2016年8月。
3. “汽车零部件的低碳制造”创新团队合作项目, 2013年5月至2016年5月。
4. 重庆博士后基金项目, “变工况下机床主传动系统能耗特性”, 2012年12月至2016年11月。
5. 科技部国家重大专项项目, “齿轮加工自动生产线的网络化现场管理与智能监控系统”, 2012年10月至2015年10月。

(二) 结题项目

1. 国家自然科学基金青年基金, “车间制造系统多能耗特征建模及任务节能优化配置方法研究”, 2012
2. 科技部国家科技支撑计划重点项目, “车间生产设备能耗状态网络化监控及节能优化运行支持系统研发”, 2011
3. 国家自然科学基金面上项目, “现代作业车间制造系统运行状态信息的系统特性及采集新方法研究”, 2008
4. 重庆市科委科技计划项目攻关项目, “数字化企业示范工程系统规划与实施方案”, 2006

近五年发表的第一作者学术论文

1. Gu Zhenyu, He Yan, Hu shaohua, Zheng jiajia. Power Prediction Based Feedrate Optimization Model for the Roughing Processes of CNC Machine Tools, International Review on Computers and Software, 2012.12.(EI收录)
2. Gu Zhenyu, He Yan, Li Nan. A case-based green design support system for customization product, Advances in Information Sciences and Service Sciences. 2011, 3(10):179-183. (EI收录)
3. Gu Zhenyu, Zheng Jiajia, He Yan, Liu Jun. Large Equipment Condition Monitoring Based on Reference Power Curve Fitting by Multi-sensors Fusion, Advances in Electrical Engineering and Electrical Machines, LNEE, 2011,(134):85-90. (EI收录)
4. 谷振宇, 何彦, 刘军基于运行信息融合的大型设备视情维修系统. 计算机集成制造系统, 2010, 16(10):2094-2100. (EI收录)
5. 谷振宇, 刘飞, 任凡. 基于生态指示器99的制造过程环境影响分析模型. 中国机械工程, 2010, 21 (8) :931-934.
6. 谷振宇, 曹华军, 刘飞. 基于拆卸树模型的定制产品绿色设计支持系统. 计算机集成制造系统, 2009, 15(4):639-644. (EI收录)

上一篇: 陈金玉 副教授

下一篇: 沈志熙 副教授