

/attach/2017/04/13/261041.jpg



学院概况 党政宣传 教师队伍 科学研究 人才培养 教工之家 招生信息 学生工作 校友天

新闻news

## 教师队伍

师资概况

特聘教授

教师名录

荣退教师

我心目中的好老师

返回首页

## 教师名录 - 朱光宇



### 朱光宇

性别 男

出生年月 1970年6月

系别 机械设计系

学位 博士

职称 教授

## 详细资料

### 联系方式

通讯地址：福建省福州市福州地区大学新区学园路2号 邮编:350116

电子邮箱：zhugy@fzu.edu.cn

电话：87893179 -307

### 教育工作经历

2000/09 - 2005/03, 北京理工大学 机械与车辆学院, 博士

1988/09 - 1992/07, 长春光学精密机械学院 精密机械设计与制造系, 本科

2010/12-至今, 福州大学, 机械工程及自动化学院, 教授

2014/07-2015/07, 美国北卡罗来纳州立大学 机械与航空工程系, 访问学者

2005/08-2010/12, 福州大学, 机械工程及自动化学院, 副教授

1992/07-2005/07, 长春工艺设备研究所, 高级工程师

### 社会兼职

1) 福建省机械工程学会 副秘书长

2) 入选2007年度“福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划”

### 研究领域（研究课题）

1) 智能制造 2) 优化设计

### 主要科研项目（近五年）

1) 福建省自然科学基金项目，基于序列比较的插贴混装多目标智能工艺规划模式与方法研究，2014.09-2017.09

2) 福建省教育厅科技项目，序列比较模式的多目标智能工艺规划方法研究，2013.10-2016.12

3) 福州市科技计划项目，R系列单缸柴油机降噪及螺旋进气道优化方法研究，2012.12-2015.06

### 代表性论著

#### 期刊论文：

1. 贺利军, 刘超, 朱光宇(\*), 基于模糊关联熵的高维多目标流水线车间调度优化, 计算机集成制造系统. 录用 (EI)
2. 朱光宇, 贺利军, 灰熵并行分析优化供应链环境下多目标流水线车间调度, 计算机工程. 录用
3. 朱光宇, 杨志锋, 陈旭斌, 基于灰熵并行分析的多目标作业车间调度优化研究, 计算机系统应用. 期刊论文
4. 杨志锋, 桂佳林, 朱光宇(\*), 柴油机气道进气流动特性及进气门杆形状对其影响分析, 福州大学学报:自然科学版. 2014, 42(1): 1-5.
5. Guang-Yu Zhu(#)(\*), Wei-Bo Zhang, An improved Shuffled Frog-leaping Algorithm to optimize component pick-and-place sequencing optimization problem, Expert Systems with Applications, 2014, 45 ( 15 ) : 6818-6829. (EI,SCI)
6. 朱光宇, 冯子超, 杨志锋, 灰熵并行分析引导PSO求解多目标优化问题, 系统工程与电子技术, 2014, 36 ( 11 ) : 2014-2020.
7. 朱光宇, 陈旭斌, 刘艳立, 基于灰熵关联分析的流水线车间多目标调度优化及算法实现, 控制与决策, 2014, 29 ( 1 ) : 1-6.
8. 石炜, 朱光宇, 基于陀螺仪的方向盘转角传感器, 仪表技术与传感器, 2014, 2014 ( 9 ) : 6-10.
9. 桂佳林, 罗哲, 朱光宇(\*), 基于多体系统传递矩阵的柴油机配气系统动力学分析, 福州大学学报:自然科学版, 2014, 42(3): 577-583.
10. Zhe Luo, Guang-Yu Zhu(\*), Differential Evolution Algorithm Research and Improve for the Single-Objective Pickup and Placement Sequence Optimization, International Journal of Advancements in Computational Technology, 2013, 5 ( 9 ) : 438-445.
11. 路军营, 朱光宇(\*), 基于灰熵关联分析的表面贴装多目标优化, 计算机集成制造系统, 2013, 19 ( 4 ) : 766-773.
12. 朱光宇, 陈海建, 基于虚拟样机的单缸柴油机降噪研究, 中国工程机械学报, 2013, 11 ( 2 ) : 162-166.