



教师名录

[|控制及计算机辅助工程方向](#)

[您现在的位置](#)[|网站首页](#)[>|师资队伍](#)[>|教师名录](#)[>|控制及计算机辅助工程方向](#)[>|正文](#)[>](#)

材料成型技术方向

李时东

机械设计与制造方向

2020-11-16 11:01:03 来源:

【字体: [大](#) [中](#) [小](#)】 打印

控制及计算机辅助工程方向



李时东（1971.5-），湖北建始人，教授，工学博士，硕士生导师。现任湖北民族大学超轻弹性体材料绿色制造国家民委重点实验室常务副主任。研究方向：控制工程、信息处理、电力电子技术。

电子邮箱：1994008@hbmzu.edu.cn

教育经历

1990/09 - 1994/06, 华中师范大学 物理学专业, 理学学士

1999/09 - 2002/06, 华中师范大学 教育学专业, 教育学硕士

2007/09 - 2011/06, 华中科技大学 控制科学与控制工程专业, 工学博士

管理经历

2002/12 - 2003/4 电气工程系副主任

2003/05 - 2007/02 信息工程学院实验中心主任

2007/03 - 2007/08 信息工程学院教学科长

2020/03 - 今 超轻弹性体材料绿色制造国家民委重点实验室常务副主任

授课经历

主要讲授《电子技术》、《数字信号处理》、《图像处理》、《通信原理》、《控制工程基础》、《电力电子技术》、《电工学》、《电子测量技术》等课程。

主要成果简介

先后主持国家自然科学基金子课题1项，湖北省教育厅优秀中青年团队项目1项，湖北省自然科学基金1项，湖北省青年教师深入企业行动计划项目1项，参与国家自然科学基金3项，国家863攻关计划项目1项，主持参与企业横向研究课题多项。获恩施州政府科技进步三等奖1项。提交发明专利4项（实审阶段）、实用新型专利10余件，获授权10件，发表论文20余篇，其中SCI、EI收录10余篇，指导学生参加学科竞赛获奖多项。

主持科研项目

纵向课题：

- [1] 湖北省科技厅项目 No:2011CDC017 2万
- [2] 湖北省教育厅项目 No:B20101907 2万
- [3] 湖北省教育厅项目 No:T2012142007 15万
- [4] 科技部项目 No:61262078/F020701 45万 第三参与
- [5] 科技部项目 No: 61665002 40万 第三参与
- [6] 科技部项目 No: 61961017 40万 第三参与
- [7] 湖北省科技厅项目 No:YFYB20200 50万 第二参与

主持横向课题:

- [1] 宁波格林美孚科技有限责任公司 15万
- [2] 武汉大学合作课题 5万
- [3] 湖北天雄科技 8万

科研获奖

- [1] 恩施州政府科技进步三等奖.

授权专利

- [1] 授权专利, ZL201721694297.1 一种电磁感应加热锅炉的远程监控系统
- [2] 授权专利, ZL201721725583.X 一种接线端子
- [3] 授权专利, ZL201721717169.4 钻头后角测量设备
- [4] 授权专利, ZL201721725581.0 茶叶烘干机
- [5] 授权专利, ZL201721725582.5 茶叶杀青机
- [6] 授权专利, ZL201921954286.1 一种电磁铁式金属分离装置
- [7] 授权专利, ZL201921954251.8 一种金属分离回收装置
- [8] 授权专利, ZL201921953685.6 一种金属探测装置和金属探测定位装置
- [9] 授权专利, ZL201921953684.1 一种金属初筛装置
- [10]授权专利, ZL201921953665.9 双线圈式金属探测装置

代表性论文

- [1]The Analysis of Numerical Simulation about Thermal Management on Frequency Converter, 2018. (SCI)
- [2] A Fast Path Planning Approach for Unmanned Aerial Vehicles, 2015 (SCI)
- [3] Path Planning of UAVs Using Subsection Queen–Bee–Assisted Genetic Algorithm, 2012 (EI)

[4] 一种航迹约束演化新模型及其FMM实现, 2011, (EI)



[上一篇: 钱楷](#)

[下一篇: 刘嵩](#)