



李勇波 (副教授)



副教授 硕士生导师

主要任职：中国地质大学装备与仪器研究所副所长

曾获荣誉：湖北省科技进步二等奖1项，湖北省科技进步三等奖1项，湖北省科技成果推广奖1项，湖北省教学成果一等奖1项；获得地质大学优秀班主任、先进工作者等荣誉

性别：男

出生年月：1967-10-15

毕业院校：中国地质大学（武汉）

学历：博士研究生

学位：工学博士学位

在职信息：在职

所在单位：自动化学院

入职时间：1986-07-01

职务：Master student supervisor

学科：自动化

办公地点：教二楼202

联系方式：武汉市洪山区鲁磨路388号 自动化学院

Email：ybli@cug.edu.cn

提交

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

其他栏目



个人简历 男, 1967年生, 中国地质大学(武汉)自动化学院副教授, 硕士生导师。1984年09月进入华中科技大学学习, 后在中国地质大学分别获得硕士学位和博士学位现为中国地质大学装备与仪器研究所副所长。曾获湖北省科技进步奖二等奖1项, 湖北省科技进步三等奖1项和湖北省科技成果推广三等奖1项; 主持或作为主要研究人员参加科研项目二十多项、经费六百多万元。主要研究领域包括: 数控系统及其宝石加工, 嵌入式系统, 机器视觉。

教育经历

2006.9-2014.6 中国地质大学(武汉) 地球探测与信息技术 博士

1999.9-2014.6 中国地质大学(武汉) 安全工程 硕士

1996.9-1999.6 华中科技大学 自动化 学士

研究生及本科生培养

1. 本科: 目前主讲本科生专业课<<传感器与检测技术>>, <<工程实习>>以及承担教学实习和毕业设计等实践教学任务。

2. 研究生: 本课题组将为学生提供全方位的科研锻炼机会, 使其具备优秀的动手实践能力, 同时课题组毕业研究生具有较好的就业前景。

科研项目

访问量 : 0000000785

最后更新时间 : 2018.9.21

同专业硕导



- [1]460钢管厂定心机精度提升研究,横向协作,2017年立项,主持
- [2]基于生物视觉启发特征和遮挡模型的复杂道路环境目标检测方法研究,国家自然科学基金青年基金,2016年立项,排名第3
- [3]热敏打印头控制系统,横向协作,2016年立项,主持
- [4]烟气除尘实验平台监控系统,横向协作,2016年立项,排名第2
- [5]特高压变电站过电压侵入波监测系统试制,横向协作,2016年立项,排名第2
- [6]基于双目视觉的高速高精度管坯冷定心系统研究,湖北省自然科学基金面上项目,2014年立项,主持
- [7]国家光电实验室光纤拉丝塔精密旋转轴改造,横向协作,2014年立项,主持
- [8]轨道交通车辆段室外综合管线三维设计软件开发,横向协作,2013年完成,排名第3
- [9]链轨节淬火机床控制系统软件开发,横向协作,2013年完成,排名第2
- [10]发动机台架测试控制系统软件开发,横向协作,2013年立项,主持
- [11]动态多谱仪关键部件及整机的研制与开发,国家重大科学仪器设备开发专项,2013年立项,排名第5

学术论文

- [1] Yongbo Li, Xiandong Yin. Cold Centering Algorithm on Pipe Based on Laser Measurement. Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics.2017 21(3):397-402.
- [2] Li Yongbo Deng Jiezheng Yang Yangat el. Hot forging die composite manufacturing technology. The 4th International Conference on Manufacturing Science and Engineering ICMSE 2013.

- [3] Xiaoyong Ni Dianhong Wang Yongbo Li. Real-time NURBS curve interpolator based on section. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 2011 54(1):239-249.
- [4] Yongbo Li Liu YangLi. Control system of billet centering perforation. The International Conference on Computer and Automation Engineering 2011 3:288-291.
- [5] 李勇波, 裴雪丰, 三次参数样条曲线恒线速插补的研究, 机床与液压2014, (10): 25-27。
- [6] 李勇波, 何佳, 杨扬, 徐云朝, 张运邦, 船用螺旋桨螺距测量机的改造, 制造业自动化, 2014, (09): 153-156。
- [7] 李勇波, 陈毅, 杨柳, 基于图像识别的蓄电池极板计数仪的研制, 蓄电池, 2013, (04): 186-188+192。
- [8] 李勇波, 杨扬, 何佳, 何珏, 基于PLC和触摸屏的光纤预制棒加工专用机床改造, 组合机床与自动化加工技术, 2013, (07): 121-123。
- [9] 李勇波, 方绍熙, 陈毅, 项千, 自动零售传媒系统的研究及IC卡自助充值功能的实现, 计算机系统应用, 2012, (05): 105-108。
- [10] 吴涛, 李勇波, 杨靖, 基于STM32的变频器+编码器精确定位控制系统设计, 机床与液压, 2013, (14): 98-102。
- [11] 何王勇, 李勇波, 邱聪, 一种基于同步跟随运动的Lebus绳槽加工技术, 机床与液压, 2013, (13): 61-63。

专利

- [1] 一种超导磁体自动绕线装置,李勇波,尹宪栋,刘亚峰,苟维汉.中国,发明专利,专利号: ZL 2016 1 0578980.2,授权日期:2017.10.10
- [2] 基于双目立体视觉的管坯冷定方法及管坯冷定心装置,李勇波,刘亚峰,苟维汉,张运帮.中国,发明专利,ZL 2015 1 0325788.8,授权日期:2017.03.15
- [3] 一种用于PDC锚杆的自动焊接装置,李勇波,杨帆,何王勇,吴涛,郑智华.中国,发明专利,ZL 2014 1 0852882.4,授权日期:2016.3.2

[4] 一种用于生产光谱石墨电极的自动化加工装置,李勇波,何王勇,吴涛,杨帆,郑智华,徐云朝,张运帮.中国,发明专利,ZL 2014 1 0851461.X授权日期:2016.01.27

[5] 一种基于激光测量的自动定心方法,李勇波,王典洪,何王勇,吴涛.中国,发明专利,ZL 2012 1 0207280.4,授权日期:2014.05.1

[6] 一种应用于薄层色谱扫描仪的图像补偿方法及控制系统, 吴涛, 杨代华, 李勇波, 甘明, 何王勇, 中国, CN201210320478.3。

[7] 一种薄层色谱自动点样仪的点样方法, 吴涛, 杨代华, 李勇波, 甘明, 何王勇, 中国, CN201110130422.7。

[8] 一种孔底管式直线电机电动冲击器, 吴涛, 姚爱国, 李勇波, 何王勇, 杨代华, 中国, CN201410282793.0。

软件著作权

[1] 李勇波,胡子佳,蔡文迪,冯振江.光谱石墨电极自动加工系统V1.0. 登记号: 2017SR537812.

[2] 李勇波, 冯振江, 王娟娟, 付开源. 电动车充电管理软件V1.0. 登记号: 2017SR387077.

[3] 李勇波, 谢中朝, 刘珍珠, 胡子佳.定心机监控系统下位机软件V1.0. 登记号: 2017SR230395.

[4] 李勇波, 尹宪栋, 胡子佳, 谢中朝, 冯振江. 电网异常波形观察处理软件V1.0.专利号:2017SR254210

[5] 李勇波, 冯振江, 王娟娟, 付开源. IC卡充值管理软件V1.0. 登记号: 2017SR169497.

[6] 李勇波、张运帮、贺惠兰. 锚杆钻头自动焊接机控制系统软件[简称: 自动焊接软件]V1.0

[7] 李勇波、程款、张瑞环、尹宪栋、刘珍珠.

烟气除尘实验平台监控系统软件V1.0

[8] 李勇波、张运帮、何珏、吴涛. 淬火介质冷却性能检测系统软件[简称: 淬火冷速检测软件]

V1.0

[9] 李勇波、刘亚峰、吴涛. 雷电流波形监测系统软件[简称: 雷电流监测软件]V1.0

[10] 李勇波、苟维汉、吴涛、刘亚峰. 数控火焰等离子切割机系统软件[简称: 切割机系统软件]V1.0

[11] 李勇波、徐云朝. 数控光谱石墨电极车床软件[简称: 石墨电极车床软件]V1.0

其他

[1] 指导学生曾获省优秀学士论文奖,以及指导学生参加研究生电子设计大赛, 台达杯等比赛均获奖

[2] 出版教材: 基于S7-300PLC的过程控制实验教程 (ISBN:9787562535751), 中国地质大学(武汉)出版社, 何王勇、李勇波、吴涛、邱聪, 2014-12月出版

[3] 实验建设: 复杂系统先进控制与智能地学仪器研究中心系统集成及工业机器人实验室建设立项, 吴涛、何王勇、王新梅、罗元胜 负责人: 李勇波 2016.9.8

联系方式

[1] 邮编: 430074

[2] 传真:

[3] 通讯/办公地址: 中国地质大学(武汉)自动化学院 教二楼202#

[4] 办公室电话 :

[5] 移动电话 : 13986290039

[6] 邮箱 : ybli@cug.edu.cn

中国地质大学(武汉)校址: 湖北省武
汉市鲁磨路388号
手机版