苏州大学电子信息学院欢迎您 English



搜索

首页

学院概况

师资队伍

人才培养

学科科研

党群工作

团学工作

招生就业

办事指南

校友专栏



师资队伍

首页 » 师资队伍 » 师资信息 » 教授

师资概述

人才计划

特聘教授

讲座教授

师资信息

教师成果



发布时间: 2018-05-31 人气: 914



姓名:	王丽荣	性别:	女士
学位:	博士	职称:	教授
所在部门:	电子工程系	电子邮件:	wanglirong@suda.edu.cn
个人主页:			

王丽荣,1989年毕业于吉林大学(原吉林工业大学)光电子技术专业,2006年获吉林大学通信与信息系统专业博士学位。2005年提升为教授,2006年被聘为硕士生导师。现任苏州大学电子信息学院教授,硕士生导师。长期以来进行信息处理与自动控制的教学与科学研究,理论基础雄厚、科研经验丰富,已经主持和参与完成了国家自然科学基金、国家科技部重大攻关等20余项项目的工作,取得了较出色的成果,曾获吉林省科技进步二等奖奖励,已经获得17项国家专利,发表学术论文50多篇。所培养的研究生多人获得优秀毕业生称号。

王丽荣

研究领域

- 1、图像分析和处理
- 2、模式识别与智能控制
- 3、残疾人康复工程技术与设备

科研项目

- 1、磁流体及器件的光电性能表征,国家自然基金
- 2、分析仪器的研发与产业化应用示范,国家科技十五攻关
- 3、用于人体内部温度检测的多通道微波辐射计的合作研究,科技部
- 4、适用于听障生无障碍教学系统的双模态数据库及快速特征提取方法研究,省自然科学基金

2018/12/25 王丽荣

- 5、基于体感互动游戏的康复训练系统,教育部
- 6、基于视音频反馈的聋儿语言康复训练系统关键技术研究,教育部
- 7、携带式盲文识别与语音转换技术的研究与开发,市科技局8、按摩手法训练与评估系统,省科技厅
- 8、离合器实车动态遥测系统,省教育厅

代表性科研成果

- 1、盲文自动识别系统,2012年 获省科学技术进步二等奖,2012J20049
- 2、基于RFID技术的实车离合器检测系统,2011年获省高校科学技术研究优秀成果奖一等奖。
- 3、智能盲人导航眼镜,发明专利,ZL 2009 10066434.0
- 4、基于三维头像的聋儿语言康复方法及系统,发明专利,ZL 201010108090.8
- 5、自动盲文阅卷方法,发明专利,ZL 201010157756.9
- 6、视障者按摩技术训练评估系统装置,发明专利,ZL 201010591003.9
- 7、双面盲文点字的提取方法,发明专利,ZL 201110008215.4

2018/12/25 王丽荣

苏州大学<u>电子信息学院</u> 版权所有 CopyRight© 2017

苏州市十梓街1号(215006) 电话(传真):0512-67871211