张琦博士

1、个人简介



张琦,男,1977年12月生,博士,副教授,硕士研究生导师。2001年获西北纺织工学院工业电气自动化专业学士学位,2004年获西安工程大学控制理论与控制工程专业工学硕士学位;2014年获江南大学纺织工程专业工学博士学位,2017.6~2018.6在台湾逢甲大学研修纺织纤维与复合材料。2014年至今任江南大学纺织服装学院副教授/硕士生导师,现为中国纺织工程学会高级会员。

长期从事纺织工程的专业教学与科研工

作,主要研究方向为纺织产品的数字化与纺织装备的智能化。具体涵盖计算机 辅助纺织产品设计、计算机辅助纺织产品生产相关技术的应用与开发、新型纺 织物产品设计、智能穿戴功能织物的开发与研究; 目前主持和参与国家自然科 学基金项目、国家工信部智能制造综合标准化项目、中国纺织工业联合会应用 基础研究项目、江苏省产学研专项资金项目、中央高校基本业务费专项资金重 点项目、湖北省数字化纺织装备重点实验室开发基金项目等 10 余项,专业知识 与理论功底深厚,有丰富的工程应用与开发经验,先后发表 SCI、EI、CSCD 等 权威学术论文 20 余篇: 获国家发明专利 40 余项: 承扣经编装备智能化综合性 横向科研项目 50 余项, 先后获得国家科技进步二等奖 1 项 ("数字化经编装备 的关键技术研究与应用", 2010年)、江苏省科技进步二等奖2项三等奖1项; 中国纺织工业联合会科技进步奖一等奖2项二等奖2项三等奖3项。近3年科 研成果"经编全成形短流程生产关键技术"获 2018 年中国纺织工业联合会科技 进步一等奖;"基于高动态响应的经编集成控制系统"获 2017 年香港桑麻基金 会纺织科技一等奖:"针织成形鞋材生产装备关键技术及产业化"获 2017 年中 国纺织工业联合会科技进步二等奖;"针织提花装备关键技术研究与产业化"获 2017年江苏省科技三等奖; 所指导研究生已有多人进入纺织行业知名企业工 作。

2、研究生教育

- (一)学术型硕士研究生招生专业
- 1) 纺织工程

研究方向: 计算机在纺织中的应用、数字与智能化纺织技术

2) 纺织材料与纺织品设计

研究方向: 功能性纺织品性能研究、新型纺织品设计与开发

(二)专业学位硕士研究生招生专业

纺织工程

研究方向: 新型与功能性纺织品设计与开发、数字化现代纺织技术

3、联系方式

通信地址: 江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 江南大学纺织服装学院 C101

教育部针织技术工程研究中心

邮编: 214122

办公室: 纺服学院 C101 室

电话 (微信同号): 13771176407

Email: <u>zhangqi_vip@jiangnan.edu.cn</u>

719067950@qq.com



扫一扫上面的二维码图案, 加我微信