

杨俊

发布者: dnzdhxy 发布时间: 2019-05-28 浏览次数: 2813



杨俊

自动化系主任/教授、博士生导师

学历:博士

系:自动化系

学科组:控制理论与控制工程学科组

邮箱:j.yang84@seu.edu.cn

个人概况: 杨俊, 1984年生, 湖北安陆人, 博士后, 教授, 博士生导师, 控制理论与控制工程专业, 入选第四批国家万人计划青年拔尖人才计划。

个人简介:

基本信息

杨俊, 1984年生, 湖北安陆人, 博士后, 教授, 博士生导师, 控制理论与控制工程专业, 入选第四批国家万人计划青年拔尖人才计划。主持国家自然科学基金4项, 航空科学基金、江苏省自然科学基金、教育部博士点基金1项、中国博士后基金特别资助项目、中国博士后基金一等资助项目、江苏省博士后科研资助计划、教育部重点实验室开放课题、企业合作项目等多项, 参与国家自然科学基金项目3项, 国家863项目2项, 江苏省杰青项目1项, 省部级及企业合作项目10余项。在国内外学术期刊和会议上发表学术论文100余篇, 其中SCI收录70余篇。申请国家发明专利20余项, 其中已授权10余项。曾获英国工程技术学会(IET)最佳论文奖、英国测量与控制协会(IMC)最佳论文奖、中国百篇最具国际影响的国际学术论文奖、教育部自然科学二等奖各一次, 江苏省科学技术二等奖两次。

教育背景

09/2006-09/2011: 工学博士, 东南大学, 自动化学院, 控制理论与控制工程专业

09/2002-07.2006: 工学学士, 东北大学, 信息科学与工程学院, 自动化专业

研究经历

09/2011至今: 东南大学, 自动化学院, 历任讲师、副教授、教授

07/2016-10/2016: 新加坡南洋理工大学, 电子与电气工程学院, 访问副教授

11/2015-01/2016: 英国曼彻斯特大学, 电子与电气工程学院, 访问学者

11/2014-02/2015: 澳大利亚墨尔本皇家理工大学, 工业技术研究院, 访问研究员

11/2013-12/2013: 英国斯特拉斯克莱德大学, 电子与电气工程系, 访问学者

04/2013-09/2013: 澳大利亚悉尼大学, 计算工程与数学学院, 访问研究员

10/2009-10/2010: 英国拉夫堡大学, 航空与汽车工程系, 联合培养博士生

研究兴趣

工业系统感知与控制: 高性能交流伺服控制、港口机械自动化与智能化、机器人视触觉感知与智能控制等

非线性控制理论: 多源干扰/不确定性估计与抑制理论、滑模控制、模型预测控制等

学术兼职

IEEE高级会员、IEEE工业电子协会南京分会副主席

TCCT抗扰控制学组秘书长

中国自动化学会青年工作委员会委员

江苏省自动化学会伺服与运动控制专委会副主任委员

江苏省电工技术学会自动化专委会秘书长

江苏省自动化学会组织工作委员会秘书长

国际刊物Transactions of the Institute of Measurement and Control编委

国际会议CCDC2016-2019, ICIEA2016-2019等程序委员会委员

教学情况

本科生课程《过程控制》，双语教学，东南大学自动化学院本科生主干课程

本科生课程《实时优化与先进控制》，全英文教学，东南大学自动化学院本科生研讨课

获奖情况

第四批国家万人计划青年拔尖人才，中组部，2018

江苏省科学技术进步二等奖，江苏省，2018

英国工程技术学会（IET）最佳论文奖，英国工程技术学会，2017

华英文教基金会“华英学者”奖，华英文化教育基金会，2016

“仲英青年学者”奖，唐仲英基金会，2016

控制理论领域权威刊物Automatica杰出审稿人，2016

英国测量与控制协会（IMC）最佳论文奖，英国测量与控制协会，2016

教育部自然科学二等奖，教育部，2014

江苏省科学技术进步二等奖，江苏省，2013

中国百篇最具影响国际学术论文，科技部中国科学技术信息研究所，2014

招生情况

热忱欢迎自动化、机器人工程、计算机视觉、机器学习、电气和应用数学等相关专业背景的本科生报考研究生，加盟机电系统控制实验室（李世华教授团队）！

招生名额：博士生1-2人/年，硕士生3-5人/年，博士后1-2人/年

通信地址：南京四牌楼2号东南大学自动化学院，210096

电子邮箱：j.yang84@seu.edu.cn

联系电话：025-83792719

实验室网址：<http://mscl.seu.edu.cn/>

教学研究：

科研项目：

科研论文：

东南大学自动化学院©版权所有Copyright ©2019 School of Automation, SEU, All Rights

江苏省南京市四牌楼2号中心楼 东南大学自动化学院

电话：025-83792724

邮箱：jupiter@seu.edu.cn