

首页 学院概况 学科建设 师资队伍 科学研究 人才培养 学生工作 基层党建 国际交流 校友之家 信息公开

工会工作



宋燕

来源: 光电信息与计算机工程学院 发布时间: 2013-12-11 访问量: 19770

一、个人简介

归属学科专业: 控制科学与工程

宋燕, 女, 汉族, 1979.3出生, 教授, 博士生导师

二、主要学习与工作经历

教育经历:

2008/09 – 2012/12, 上海交通大学, 控制理论与控制工程, 博士

2002/09 – 2005/05, 电子科技大学, 运筹学与控制论专业, 硕士

1997/09 – 2001/06, 吉林大学, 金属材料工程专业, 学士

工作经历:

2021/07 – 至今, 上海理工大学, 光电信息与计算机工程学院, 教授

2020/07 – 2021/06, 上海理工大学, 光电信息与计算机工程学院, 沪江特聘教授

2015/07 – 2020/06, 上海理工大学, 光电信息与计算机工程学院, 副教授

2016/12 – 2017/12, 英国布鲁奈尔大学, 信息科学与计算机工程系, 访问学者

2012/12 – 2015/06, 上海理工大学, 光电信息与计算机工程学院, 讲师

三、主要科研工作与成绩

目前担任控制科学与工程系副主任。在国际刊物和会议上发表/接受发表学术论文100余篇, 其中以第一作者或通讯作者发表SCI期刊论文50余篇, 包含IEEE汇刊论文10余篇, Automatica长文1篇。主持国家自然科学基金2项, 省部级课题3项, 军工项目3项。目前担任多个IEEE汇刊的审稿人以及Czech Science Foundation等国际自然科学基金的评审人工作, 并受邀担任2018年、2019年和2021年中国控制会议和2021年第18届IEEE International Conference on Networking, Sensing, and Control(ICNSC2021)国际会议的分会主席, 分别于2016年, 2018年和2019年被评为Journal of the Franklin Institute, ISA Transactions和IET CTA国际期刊的杰出审稿人。近年来, 积极开展校企合作, 与中国社会科学院工业经济研究所、上海最闻信息科技有限公司在天津经济开发区共建《大数据研究平台》, 担任首席科学家。

四、主要社会学术团体兼职

担任控制和计算机领域多个学会的理事和委员，如：中国计算机学会CCF高级会员、IEEE PES智能电网与新技术委员会(中国)智能物联与控制技术分委会理事、自动化领域学术期刊与会议分类专家组成员、中国自动化学会青年工作委员会委员、中国指挥与控制学会智能控制与系统专委会委员、中国自动化学会控制理论专业委员会预测控制与智能决策专业委员会委员、美国电气电子工程师学会会员等。

五、主要研究方向

主要围绕网络环境下复杂系统的性能分析、优化学习与预测，具体为：

(1) 预测控制；(2) 基于数据表征的非监督学习；(3) 类不平衡的数据挖掘；(4) 基于胶囊网络的深度学习及应用。

六、联系方式

电话：021-55271299。电子邮箱：sonya_usst@163.com

分享到：

版权所有©2008 上海理工大学 光电信息与计算机工程学院

地址：上海市军工路516号 邮编：200093 电话：021-55272982

==== 友情链接 ====