

孟子阳 副教授

仪器科学与技术研究所

电话: +86 010 62776000-8006

E-mail: ziyangmeng@tsinghua.edu.cn

个人主页

教育背景

- 2006.09 - 2010.07 清华大学, 精密仪器与机械学系, 仪器科学与技术专业, 工学博士学位
- 2008.09 - 2009.09 犹他州立大学 (美国), 电子与计算机工程学系, 国家公派研究生
- 2002.09 - 2006.07 华中科技大学 (武汉), 控制科学与工程学系, 测控技术与仪器专业, 工学学士学位

工作经历

- 2015.09 - 至今 清华大学, 精密仪器系, 副教授
- 2014.09 - 2015.07 慕尼黑工业大学 (德国), 信息化控制研究所, 洪堡学者 (Humboldt Research Fellow)
- 2012.08 - 2014.08 皇家工学院 (瑞典), ACCESS研究中心, 博士后
- 2010.10 - 2012.08 上海交通大学, 自动化系, 博士后

研究领域

群体系统的关联模型与行为分析, 复杂环境下的集群控制方法, 微纳航天器系统, 超微型机器人。

研究概况

孟子阳现为美国“数学评论”评论员, 中国指挥与控制学会云控制与决策专业委员会常务委员, 中国微米纳米协会高级会员, 中国自动化学会环境感知与保护自动化专业委员会表学会物联网专业委员会委员。在国际重要刊物和学术会议上发表SCI/EI检索论文70余篇, 其中SIAM汇刊, IEEE汇刊, IFAC汇刊论文近30篇。论文累计被引用1900余次, 单篇

篇论文入选ESI高被引用论文。作为项目负责人主持国家自然科学基金1项，装备预研教育部联合基金1项，总装预研基金1项，北京市自然科学基金1项，博士后科学基金2项，国家重点研发计划1项，国家863项目1项，专项预研基金1项。

Copyright © 2010 清华大学精密仪器系 版权所有 技术支持：四秒建站