



教师筛选

首页 > 师资队伍 > 教师名录 > 教师筛选 > 正文

教师详情



邱静 副教授

所在系所：工业工程系
出生年月：1977年11月
导师代码：11557
电子邮件：qiujing@uestc.edu.cn
通讯地址：清水河校区创新中心023
个人主页：

教育经历

2004-2010：德国达姆施塔特工业大学，机械工程，博士
1999-2002：西北工业大学，机械电子工程，硕士
1995-1999：西北工业大学，飞行器制造工程，学士

工作经历

2013-至今：电子科技大学，机械与电气工程学院，副教授
2010-2013：电子科技大学，机械电子工程学院，讲师
2004-2010：德国达姆施塔特工业大学，机械工程系，助理研究员

研究方向

1、 人机交互
2、 人因工程

研究项目与课题

1、2017-2020 国家重点研发计划，No.2017YFB1302300，截瘫助行外骨骼系统关键技术研究及示范应用，在研，参加
2、2017-2019 国家自然科学基金（青年项目），No.61603078，功能性电刺激在线辨识及闭环控制方法研究，在研，参加
3、2016-2018 中央高校基本科研业务费项目，工业助力外骨骼机器人研究与应用，在研，参加
4、2016-2019 四川省教育厅科技项目，No.2016TD007，外骨骼机器人关键技术研究，在研，参加
5、2016-2017 中央高校基本科研业务费项目，No.ZYGX2015J148，面向康复工程的交互模式下人体运动状态测量，已结题，主持
6、2015-2017 四川省科技计划项目，No.2015GZX0104，智能移动机器人平台控制，已结题，参加
7、2013-2015 国家自然科学基金青年项目，No.71201017，脑力工作系统中基于人的行为的多通道工作负荷测量方法研究，已结题，主持

代表性学术成果

1. Xiaojuan Zheng, Lan Xiao, Jing Qiu , Lei Hou, Hong Cheng,(*)Human-machine system analysis based on lower extremity exoskeleton, The 17th International Conference on MMESE, 2017.10.21-2017.10.23
2. 邱静, 王富奎, 高龙, 程洪, 李展, 基于EEG信号的人体运动意图识别, 第35届中国控制会议论文集 (F) , 中国四川成都, 2016.7.27-2016.7.29
3. Xiao, Lan, Qiu, Jing , Lu, Jun,A Study of Human Behavior and Mental Workload Based on Neural Network , 2nd International Conference on Human Aspects of IT for the Aged Population (ITAP) Held as Part of 18th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International), Toronto, CANADA, 2016.7.17-2016.7.22
4. 邱静, 陈启明, 卢军, 程洪, 黄瑞, 下肢助力外骨骼机器人自适应阻抗控制研究, Journal of the University of Electronic Science and Technology of China, 2016.7.30, (04): 689~695
5. Jing Qiu, Long Gao, Jun Lu, A Preliminary Study for EEG based Natural Method to Human Intention, 19th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, 2015.8.9-2015.8.14
6. Huang, Rui, Cheng, Hong , Chen, Yi, Chen, Qiming, Lin, Xichuan,(*)Qiu,Jing, Optimisation of Reference Gait Trajectory of a Lower Limb Exoskeleton, International Journal of Social Robotics, 2016.4, 8(2): 223~235
7. 邱静, 陈启明, 潘有缘, 程洪, 张良伟, ,(#)一种外骨骼机器人的助行下肢2015.6.9, 中国, CN201510311272.8
8. 程洪, 黄瑞, 张良伟, 林西川, 潘有缘, 邱静, 一种人体下肢步态数据采集系统, 2014.12.4, 中国, CN201410735564.X
9. 邱静, 高龙, 卢军,实时EEG脑力负荷预测研究人类工效学2015.6.20 12(03): 10~13
10. Jing Qiu, Video-based body behavior analysis on selected mental work settings, Ergonomia Verlag, 2011.10.

荣誉与奖励

2017年吴文俊人工智能科学技术进步一等奖（排3）

招生专业

硕士招生专业
080200机械工程
01方向： 可靠性设计与多学科设计优化
10方向： 工业工程

