

王斌鹏

发布者: 纪鹏 发布时间: 2019-12-28 浏览次数: 2146

简介



王斌鹏

副教授、硕士生导师。2004年毕业于济南大学控制理论与控制工程专业，获工学硕士学位；2010年9月至2011年7月清华大学青年访学。2004年7月至今在齐鲁工业大学（山东省科学院）电气工程与自动化学院工作。作为负责人主持厅级项目1项，参与国家自然科学基金1项，省厅级科研课题5项。主持企事业单位横向课题10余项，到位经费100余万元。获齐鲁工业大学首届“青年教学优秀奖”。指导学生参加竞赛获国家二等奖1项，省级一、二等奖多项。

联系电话: 13406406543

邮箱: bp_wang@sina.com

研究领域

工业自动化与智能化；机器人控制技术

主讲课程

《电气控制与可编程控制器》、《运动控制》、《网络控制技术》

主要论文、著作

- [1] Binpeng Wang. The design of modern agriculture control system based on internet of things, 2012. 2 [EI收录]
- [2] Binpeng Wang, Haiying Liu. Control System of Paper Cutting Machine Based On Motor Feedforward and Fuzzy PID Strategy, 2013.8 [EI收录]
- [3] Haiying Liu, Binpeng Wang. AN IMPROVED ROBUST AND EFFICIENT LEVEL SET ALGORITHM FOR IMAGE SEGMENTATION, 2013. 9 [EI收录]
- [4] Liu Peng, Liu Xing-ping,Wang Bin-peng. Application of the Measurement and Control Network on Rewinder, 2012. 2 [EI收录]
- [5] 王斌鹏, 张迎春. 过程控制理论在研究生培养过程中的应用研究, 2015.16 [中国成人教育]
- [6] 王斌鹏, 董霞, 孙涛, 肖中俊编著.《电气控制与可编程控制器》.电子工业出版社, 2019.

专利

- [1] 基于前馈-模糊PID控制的切纸机控制方法, ZL 2012 1 0090304.2 (第一发明人)

主要科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年基金项目, 项目号: 61601256, 基于压缩感知的无线胶囊内镜视频图像分析与处理, 2016/10-2019/12, 25万元, 结题, 第三位参与者。
- [2] 横向项目, 蒸球蒸煮微机控制系统, 2006年, 22万元, 项目主要实施者。
- [3] 横向项目, 射芯机电控系统, 2009年, 12万元, 项目负责人。
- [4] 横向项目, 5000t/a百草枯生产线集散控制系统, 2010年, 42万元, 项目负责人。
- [5] 横向项目, 啤酒生产线集散控制系统设计与实施, 2015年, 15万元, 项目负责人。