



机电工程学院

College of Electromechanical Engineering

[学院首页](#)
[学院概况](#)
[机构设置](#)
[党建工作](#)
[学术研究](#)
[教育教学](#)
[师资队伍](#)
[学生工作](#)
[国际合作](#)


当前位置：学院首页 > 师资队伍 > 硕士生导师 > 正文

王宪伦

2018-03-22 20:59 点击数：4823

王宪伦，副教授，邮箱：xlwang@126.com

教育经历

1996年9月-2000年7月，湖北汽车工业学院，机械设计制造及其自动化，大学本科，学士学位

2001年9月-2007年12月，山东大学，机械工程学院，研究生，博士学位

工作背景

2007年3月-至今，青岛科技大学，副教授

研究领域

机器人技术，智能控制，机器视觉，机械设计及创新设计等

代表性成果

Wang Xian-lun, Cui Yu-xia, Huang Jing. Intelligent force/position control of robotic manipulators based on fuzzy logic, 1/3,系统仿真学报(EI), 2007年19卷11期, p2467-2471.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. Application of an intelligent force controller for robotic deburring process, 1/3, Materials Science Forum, ADVANCES IN MATERIALS MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY(EI), 2006, 532, p 456-459.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. An adaptive algorithm for robotic deburring based on impedance control, 1/3, IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS(EI) 2006, 1, p 262-266.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. Neural network impedance control for robotic deburring process, 1/3, 9t International Symposium on Advances in Abrasive Technology(EI), 2006, 1, p 169-174.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. Modeling and analysis of contact force for robotic deburring process, 1/3, International journal of computer applications in technology(EI), 2007, 29, 2-4, p 120-124.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. Intelligent Compliance Control for Robotic Deburring using Fuzzy Logic, 1/3, 4th International IEEE Conference on Industrial Informatics(EI), 2006, 1, p 91-96.

Wang Xian-lun, Wang Yong, Xue Yun-na. Adaptive control of robotic deburring process based on impedance control, 1/3, 4th International IEEE Conference on Industrial Informatics(EI), 2006, 1, p 921-925.

Wang Xian-lun, Xu Jun, Huang Jing, Cui Yu-xia, Li Shao-ming, Liu Dong-sheng. Method of coordinates correction in the global vision systems for robot soccer, 1/6, Journal of Harbin Institute of Technology(EI), 2010, 17, p 78-80.

Wang Xian-lun, Cui Yu-xia. Self-tuning fuzzy compensation based adaptive impedance controller for robotic machining, 1/2, 2nd International Conference on Computer Engineering and Technology (EI) 2010年6卷p 475-478.

Wang Xian-lun. Force estimation based position impedance control for robotic machining process, 1/1, International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering (EI) ,2010,p 5814-5817.

Wang Xian-lun, Xu Jun, Huang Jing, Cui Yu-xia, Liu Dong-sheng, Yin Longlong. Method of Formation Planning based on Bezier curve for Wheeled Soccer Robots, 1/6, Journal of Harbin Institute of Technology (EI) ,2011年18, p 135-138.

Wang Xian-lun, Cui Yu-xia. Modeling and simulation of robotic material removal process in uncertainty environment, 1/2, Materials Science Forum, Advanced Material Science and Technology (EI), 2011,67, p 1003-1006.

Wang Xian-lun, Liu Dong-sheng, Tao Yi-wei, Cui Yu-xia. An optimized path planning method for off-line programming of a industrial robot, 1/4, International Conference on Computer Science and Electronics Engineering(EI) ,2012,3,p 57-60.

Wang Xian-lun, Li Ping, Yang Fei-qi. Gait planning of humanoid robot based on ZMP and cubic spline interpolation, 1/3, Applied Mechanics and Materials(EI), 2013,427, p 1394-1397.

Wang Xian-lun, Li Li, Cui Yu-xia. Detection and Location of Underwater Pipeline based on Mathematical Morphology for an AUV, 1/3, 2013 Key engineering materials(EI), 2013,561, p591-596.

Wang Xian-lun, Wang Huajie, Cui Yu-xia. Research on testing system of single robot based on virtual prototype for robot soccer, 1/3, 2013 Applied Mechanics and Materials(EI), 2013,427, p995-998.

Wang Xian-lun, Liu Dong-sheng, Wang Chuan-sheng. an obstacle avoidance path planning method for a mobile robot in the global vision systems, 1/3 , Journal of harbin institute of technology ,2012,19, p 30-33.

王宪伦, 喻洋, 王道全, 崔玉霞.凿岩机器人的建模与运动学分析 1/4 2016 矿山机械2016年44卷1期 p 90-93.

王宪伦;薛潭, 基于固定视点的视觉标定算法研究, 机电工程, 2017,34(8), p943-947.

王宪伦;喻洋;崔玉霞, 面向多轮廓的机器人加工路径优化研究, 系统仿真学报, 2017,29(2), p355-359.

Wang Xianlun, Li Meng, Cui Yuxia, An improved method of nonlinear distortion correction for wide-angle lens, IEE international conference on signal and image processiong(EI), 2016,1, p69-73.

Wang Xian-lun. 机械去毛刺装置 (发明专利) 2014.03.28国家知识产权局.

Wang Xian-lun. 高柔性去毛刺机 (发明专利) 2017.8国家知识产权局ZL201410403056.1.

Wang Xian-lun. 机器人姿态调整装置 (实用新型) 2015.03.25国家知识产权局ZL201420667283.0.

Wang Xian-lun. 海浪驱动自动升降水下机械载体 (发明专利) 2017.05国家知识产权局ZL201410637479.X

Wang Xian-lun. 散热片计数测量系统 (软件著作权) 2015.03.09国家版权局2015SR041546.

Wang Xian-lun. MOTOMANUP6工业机器人计算机辅助编程系统软件 (软件著作权) 2015.08.03国家版权局2015SR1495

Wang Xian-lun. PCB芯片高度测量系统软件 (软件著作权) 2015.08.03国家版权局2015SR148950.

Wang Xian-lun. 基于RS485总线的凿岩车自动控制系统软件 (软件著作权) 2015.08.23国家版权局 2015SR149317.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Yang Yong. 基于视觉的瓦楞纸壳层数计量系统软件V1.0(软件著作权) 1/3 2016.09.14国家版权局2017SR012151.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Jiang Peng-chao. 视觉智能追踪机器人系统软件V1.0 (软件著作权) 1/3 2016.10.13国家版权局2017SR018306.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Sun Hao. 六自由度机器人控制系统软件V1.0 (软件著作权) 1/3 2017.03.21国家版权局2017SR406931.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Liu Zi-roo. 轮胎码垛机械手及智能库系统软件V1.0 (软件著作权) 1/3 2017.03.28国家版权局2017SR406309.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Feng Xian-dong, Sun Hao. 基于视觉的自适应六自由度机器人系统软件V1.0 (软件著作权) 1/4 2017.04.10国家版权局2017SR421512.

Wang Xian-lun, Jiang Peng-peng, Feng Xian-dong, Liu Tian-ci. 六足机器人视觉追踪系统软件V1.0 (软件著作权) 1/4 2017.05.11 国家版权局 2017SR345277.

Wang Xian-lun, Feng Xian-dong, Lei mao-lin. 基于力觉与视觉的双机器人协作控制系统软件V1.0 (软件著作权) 1/3
2017.05.13国家版权局2017SR343615.

Wang Xian-lun, Feng Xian-dong, Liu Bin. 多功能工业智能控制系统软件V1.0 (软件著作权) 1/3 2017.07.05 国家版权局
2017SR462075.

学院概况 机构设置 党建工作 学术研究 教育教学 师资队伍 学生工作 国际合作 联系我们

学院简介

支部概况

科研平台

本科生教学

学生动态

学院首页

历史沿革

党建动态

科研团队

研究生教学

招生

合作办学首页

学院领导

学习园地

科研成果

相关下载

就业

新闻资讯

招生简章

师资队伍

学生风采

联系我们

评估佐证材料

51.La

版权所有：网站名称加版权信息 中国-西安博达软件 邮政编码：710065
E-mail:webmaster@xxx.com 备案序号:陕ICP备123456号