

# 上海交通大学特种机器人研究室

Advanced Robotics Lab of SJTU

Welcome To Our Website

首页

信息动态

研究内容

成员介绍

国际交流

教学信息

文献著作

成果展示

常用链接

联系我们

## ■ 著书

1. 《机器人学导论》，蒋新松、杨汝清等著，辽宁科技出版社，1994年。
2. 《现代机械设计—系统与机构》，杨汝清等著，上海科技出版社，2000年。
3. 《智能控制工程》，杨汝清等著，上海交大出版社，2001年。
4. 《机电控制技术》，杨汝清、张伟军等著，科学出版社，2009年。

## ■ 论文 >>>> 2010年 <<<<

## ■ 论文 >>>> 2009年 <<<<

1. H. Fang, M. Yang, Rq. Yang, Cx. Wang, "Ground Texture Based Localization for Intelligent Vehicles", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2009.9, Vol.10, No.3, pp.463-468
2. Fh. Wang, M. Yang, Rq. Yang, "Conflict Probability Estimation Based Overtaking for Intelligent Vehicles", IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 2009.6, Vol.10, No.2, pp.366-370
3. Fh. Wang, M. Yang, Rq. Yang, "the Intelligent Vehicle Coordination of the Cybernetic Transportation System", International Journal of Advanced Robotic Systems, Vol.6, No.1, pp.53-58
4. 钱钧, 杨汝清, 杨明, 伍舜喜, 王春香, "可移动坐标框架的智能车辆同时定位与建图", 上海交通大学学报, 2009.6, Vol.43, No.6, pp.857-861
5. 甘志梅, 王春香, 杨明, "基于激光雷达的车辆跟踪与识别方法", 上海交通大学学报, 2009.6, Vol.43, No.6, pp.923-926
6. 方辉, 杨明, 杨汝清, "基于图像拼接的室外环境地面特征地图创建", 上海交通大学学报, 2009.6, Vol.43, No.6, pp.890-893
7. 汤君茂, 翁新华, 杨汝清, "带电清扫机器人液压自动调平收敛性研究", 中国机械工程, 2009.10, Vol.20, No.20, pp.2407-2411
8. 张健, 杨汝清, "3D Object Visual Tracking for the 220 kV/330 kV High-Voltage Live-Line Insulator Cleaning Robot", Journal of Donghua University(English Edition), 2009.03, Vol.26, No.3, pp.264-269
9. 徐琰, 胡传平, 张伟军, "基于WLAN技术的反恐排爆机器人通信系统设计", 消防科学与技术, 2009.07, Vol.28, No.7, pp.513-515
10. 李强, 张伟军, 袁建军, "玻璃行业加料机冗余运动控制系统设计", 机械与电子, 2009.02, pp.43-45
11. 张伟军, 李建华, 杨汝清, "机器人开放式控制系统软件调度的同步Petri网方法", 上海交通大学学报, 2009.11, Vol.43, No.11, pp.1775-1780
12. 李建华, 张伟军, 袁建军, 吴繁 "穷举法求解含有约束的冗余度机械臂的最大运动路径", 机械与电子, 2009.12, pp.51-54

## ■ 论文 >>>> 2008年 <<<<