

2012年04月12日 星期四

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ 《金属材料》杂志

稿件标题：基于多传感器信息融合的辅助泊车系统**稿件作者：**毕雁冰， 唐婷婷**录用栏目：**自动化技术

文章摘要：提出了一种用于车辆自动泊车的多传感器数据融合方法。首先分析了车辆自动泊车过程中的态势，建立了车辆自动泊车的仿真模型。然后综合现有的多种数据融合模型的优势，运用混合、分层的融合结构改进系统的有效性和准确性。最后将该方法应用于实际道路试验，系统的融合决策准确率可达到97.3%，表明该方法具有可接受的性能。

关键词：辅助泊车系统；多传感器数据融合；泊车路径规划；辅助转向控制**收录刊物：**2011年01期

稿件基金：国家自然科学基金资助项目（59775027），高等学校骨干教师计划资助项目（GG-580-10183-1995）

引用本文格式：毕雁冰，唐婷婷.基于多传感器信息融合的辅助泊车系统[J].四川兵工学报，2011，32（1）：110-111.

浏览次数：212**下载次数：**174

Download ↓

▶ 《含能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 邮编：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **351865** 位访问者