

## 自动引导车辆系统的研究(四)——自动引导车辆(AGV)的建模仿真

### Modelling and Simulation of Automated Guided Vehicle

投稿时间: 1994-10-17

稿件编号: 19940411

中文关键词: 自动引导车辆; 机器视觉系统; 系统仿真模型

英文关键词: Automated guided vehicle system Machine vision System simulation and modelling

基金项目: 吉林省科委基金

作者	单位
周云山	吉林工业大学
王荣本	吉林工业大学
王志中	吉林工业大学
张友坤	吉林工业大学

摘要点击次数: 4

全文下载次数: 12

中文摘要:

根据车辆动力学建立了引导系统的仿真模型, 通过仿真研究了各主要因素对引导性能的影响。提出了相应的控制策略, 并通过仿真运算加以证实。

英文摘要:

This paper established a simulation model of guided system based on vehicle dynamics, with the effect of all main factors on guided performance investigated by simulation. The related control strategy was proposed and supported by the results of simulation calculations.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计