

机器视觉技术在农业生产自动化中的应用

Application of Machine Vision Technique to Automation of Agricultural Production

投稿时间: 1999-6-15 最后修改时间: 1999-7-15

稿件编号: 19990341

中文关键词: 机器视觉; 农业生产; 自动化

英文关键词: machine vision; agricultural production; automation

基金项目: 国家自然科学基金

| 作者 | 单位 |
|-----|--------|
| 应义斌 | 浙江大学 |
| 傅宾忠 | 金华农机学校 |
| 蒋亦元 | 东北农业大学 |
| 赵匀 | 浙江大学 |

摘要点击次数: 18

全文下载次数: 30

中文摘要:

机器视觉技术在农业生产自动化中的应用研究发展非常迅速,为了能充分利用国外的最新研究成果,促进我国在该领域的研究和应用,文章分动植物生长情况监测和农业生产机器人两个方面综述了国外的研究进展,以供我国研究人员参考。

英文摘要:

The application research on machine vision technique in agricultural engineering has been developing very fast in the world. In order to promote the research and the application of this technique in China, the research advancements of application of machine vision technique in agricultural robots and automatic monitoring of animal and plant growing information were reviewed in this paper, which could be for the references to the researchers in our country who do the similar studies.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957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