

## 农业自动化领域中计算机视觉技术的应用

### Application of Computer Vision Technique to Automatic Production in Agriculture

投稿时间: 2001-12-9

稿件编号: 20020242

中文关键词: 计算机视觉技术;图像处理;农业自动化

英文关键词: computer vision; image processing; automatic production of agriculture

基金项目:

作者	单位
何东健	西北农林科技大学信息工程学院
张海亮	西北农林科技大学信息工程学院
宁纪锋	西北农林科技大学信息工程学院
龙满生	西北农林科技大学信息工程学院

摘要点击次数: 9

全文下载次数: 16

中文摘要:

计算机视觉技术的应用已扩展到农业自动化领域。该文介绍了计算机视觉系统的组成,概述了国内外计算机视觉技术在农业生产自动化中的应用状况,并对计算机视觉技术应用于农业自动化中存在的问题及发展前景做了概括

英文摘要:

The application and research of computer vision technique have been developed very quickly. It has expanded to the field of automatic manufacture and has gained some achievements. This paper introduces the system of computer vision, reviews the application of computer vision in automatic production of agriculture. Finally, the paper summarizes up the main difficulty and prospect.

[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