

图象处理技术在蔬菜栽培中的应用

The Application of Image Processing Technology in Vegetable Cultivating

投稿时间: 1994-6-7

稿件编号: 19940423

中文关键词: 蔬菜栽培;计算机控制;图象处理

英文关键词: Vegetable Cultivating Image processing Image recognition Computer control

基金项目:

作者	单位
陈晓光	吉林工业大学
周云山	吉林工业大学
卢贤继	吉林工业大学

摘要点击次数: 3

全文下载次数: 80

中文摘要:

应用图象处理技术对蔬菜苗的生长阶段进行分析与判断,为蔬菜栽培中的移栽、间苗等作业提供必要的信息。结果表明,采用图象处理技术可以方便地计算出蔬菜苗茎叶面积的大小和叶子的数量等特征参数,能够对其生长阶段作出准确的判断。

英文摘要:

Image processing technology is used to carry out recognition and judgment of the growing stages of vegetable seedlings, in order to necessary information for transplanting and thinning out young shoots in the planting process of vegetable. The research results show that using image processing technology can conveniently calculate the characteristic parameters, such as the area of vegetable seedling stem and leaf, the number of leafs, etc. , and can give correct judgment for the growing stages.

[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