

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 农作物生长模型方法研究-以番茄为例



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 农作物生长模型方法研究-以番茄为例

关键词: 番茄 生长模型 农作物

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院自动化研究所

成果摘要:

该项目首次完成了温室番茄生长全过程的实际测量实验工作, 在与中国农业大学合作的基础上, 整理收集了全部原始实验数据, 其中包括番茄的结构数据及各个时期生长图片; 初步解析了TOMGRO软件, 提出了温室西红柿作物生长管理的原型系统框架; 原计划在国际国内重要学术刊物以及学术会议上发表或提交3篇以上的学术论文。目前已有四篇会议文章于2002年发表, 两篇刊物文章被接收; 目前与合作者于2003年10月在北京联合举办“植物生长计算机建模国际研讨会”。有关工作正在实施中, 目前已经发布了征文通知, 网页也已建立。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

### 成果交流

### 推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布