

<<精确农业基础>>

图书基本信息

书名：<<精确农业基础>>

13位ISBN编号：9787810661126

10位ISBN编号：7810661124

出版时间：1999-07

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘刚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<精确农业基础>>

书籍目录

目录

第一章 概述

- 1.1精确农业基本概念
- 1.2精确种植技术体系及实施
- 1.3精确种植的基本技术
- 1.4发展动态

第二章 全球定位系统GPS及其农业应用

- 2.1基本知识
- 2.2差分GPS定位原理
- 2.3移动体实时定位及导航
- 2.4农业GPS实例 导航飞防

第三章 地理信息系统GIS及其农业应用

- 3.1基本知识
- 3.2GIS数据结构
- 3.3GIS主要功能
- 3.4GIS软件平台
- 3.5实例之一基于GIS的农用土地适宜性评价系统
- 3.6实例之二GIS预测土地盐碱化

第四章 遥感RS及其农业应用

- 4.1基本知识
- 4.2航空遥感
- 4.3航天遥感
- 4.4遥感软件平台
- 4.5新一代遥感技术 成像光谱遥感技术
- 4.6遥感的农业应用

第五章 作物生产管理决策支持系统 (DSS)

- 5.1作物生产管理决策的生成
- 5.2专家系统ES及其农业应用
- 5.3作物模拟系统SS
- 5.4决策支持系统DSS及其农业应用

第六章 农业生物信息采集技术

- 6.1农田自动气象站
- 6.2土壤监测
- 6.3作物监测
- 6.4动物监测

第七章 智能化农业机械装备技术

- 7.1DGPS农机定位与导航
- 7.2作物产量分布图的生成
- 7.3作物处方图的生成及智能型变量控制农业机械
- 7.4农机监控系统

第八章 农业信息网

- 8.1农业技术信息服务网络实例
- 8.2Internet上农业信息资源站点介绍
- 8.3全国农作物重大病虫害预测预报系统

第九章 由精确种植到精确农业

<<精确农业基础>>

9.1 精确设施园艺技术

9.2 精确养殖

9.3 农产品的精确加工

附录 常用专业名词英汉对照

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>