

<<农业信息技术导论>>

图书基本信息

书名：<<农业信息技术导论>>

13位ISBN编号：9787109155237

10位ISBN编号：7109155234

出版时间：2011-7

出版时间：中国农业出版社

作者：李乃祥 编

页数：278

字数：433000

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>

<<农业信息技术导论>>

内容概要

本教材全面、系统地介绍了现代农业信息技术的内容，具体包括农业信息管理与发布技术、农业生产计算机测控技术、农业试验计算机设计与分析技术、虚拟农业和主要支撑技术、智能化农业管理与决策技术、3S技术与精细农业。

该教材内容系统、全面，为读者搭建了一个完整的农业信息技术知识框架；较好地处理了宽与深的关系，深入浅出地介绍了现代农业信息技术工具的使用；注重应用导向和案例教学，且为每章内容配备了习题和思考题。

本教材适合作为农业院校各专业学生学习农业信息技术知识的通用教材(参考学时48)，也可供有关技术人员学习和了解现代农业信息技术时参阅。

<<农业信息技术导论>>

书籍目录

总序

序

前言

第一章 农业信息技术概述

第一节 农业信息技术的概念与内涵

一、农业信息技术的概念

二、农业信息技术的内涵

第二节 国外农业信息技术的现状与发展趋势

一、田间生产管理

二、设施栽培

三、水产养殖与畜禽饲养

四、农产品贮藏与加工

五、农业生态环境监测与保护

六、农业经营与经济管理

七、农业研究与试验

八、农业信息技术的发展趋势

第三节 我国农业信息技术的发展状况

一、萌芽阶段

二、起步阶段

三、发展阶段

四、提高阶段

五、发展中的问题

第四节 加速我国农业信息技术发展进程

一、农业信息技术的作用与影响

二、发展我国农业信息技术的对策

第五节 天津农业和农村信息化现状与展望

一、发展与应用现状

二、发展与应用展望

习题与思考题

第二章 农业信息管理与发布技术

第一节 农业数据库技术

一、数据库系统基本知识

二、农业数据库建设发展概况

三、农业数据库新技术

第二节 农业信息网

.....

第三章 农业生产计算机测控技术

第四章 农业试验计算机设计与分析技术

第五章 虚拟农业和主要支撑技术

第六章 智能化农业管理与决策技术

第七章 3S技术与精细农业

主要参考文献

<<农业信息技术导论>>

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>