

<<现代都市农业>>

图书基本信息

书名：<<现代都市农业>>

13位ISBN编号：9787535250599

10位ISBN编号：7535250599

出版时间：2012-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：付明星

页数：159

字数：120000

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>

<<现代都市农业>>

内容概要

由付明星同志主编的“现代都市农业”丛书以发展现代都市农业为主线，紧密结合我国当前现代都市农业发展所亟需的最新实用技术和操作技能，分种植、水产、畜牧、农机、农村能源、乡村旅游、“两型”农业、农产品质量安全生产与监管、动物疫病防控、阳台·屋顶·庭院农业、农业信息与农产品现代物流、农村土地经营与产权交易等12个分册，具有较强的科学性、实用性和可操作性，对于普及现代农业科学技术，指导农民调整农业产业结构，促进农业增效、农民增收和城乡和谐发展具有十分重要的现实意义。

本书为其中一册《现代都市农业——农业信息与农产品物流》。

<<现代都市农业>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 农业信息化的概念

- 一、农业信息化的内涵
- 二、我国农业信息化的发展现状
- 三、国外农业信息化的发展现状
- 四、当前农业信息化的发展趋势

第二节 农业信息化与现代都市农业

- 一、农业信息化的基础应用技术
- 二、现代都市农业生产中的信息化
- 三、农业决策管理中的信息化
- 四、农业公共服务中的信息化

第三节 农产品物流产业的概念

- 一、物流的概念
- 二、农产品物流的概念
- 三、农产品物流产业

第四节 农产品物流在现代都市农业中的地位和作用

- 一、农产品物流发展现状
- 二、发展农产品流通的价值
- 三、农产品物流面临的问题
- 四、农产品物流研究的设想

第二章 现代都市农业信息综合服务

第一节 现代都市农业信息服务体系建设

- 一、现代都市农业信息服务体系的架构
- 二、现代都市农业信息服务体系的建设内容
- 三、现代都市农业信息服务体系的建设机制

第二节 农业综合信息服务平台

- 一、农业信息服务平台的功能
- 二、农业信息服务平台的资源整合
- 三、农业信息服务平台的建设
- 四、农业信息服务平台的综合应用

第三节 农业信息化和智慧城市建设

- 一、智慧城市的概念
- 二、智慧城市与信息化
- 三、农业信息化在发展智慧城市中的应用

第四节 农业电子政务

- 一、农业电子政务简介
- 二、农业电子政务的发展
- 三、农业电子政务的应用
- 四、农业电子政务的建设

第三章 现代都市农业信息处理

第一节 农业信息的收集与处理

- 一、现代都市农业信息的分类
- 二、农业信息收集与处理的原则
- 三、农业信息收集与处理的手段

<<现代都市农业>>

第二节 农业信息的分析

- 一、农业信息分析的内容
- 二、农业信息分析的依据
- 三、分析的方法

第三节 农业信息发布

- 一、农业信息的整理
- 二、农业信息的加工
- 三、农业信息的传播

第四节 农业信息的监测与预警

- 一、农业信息监测预警体系
- 二、农业信息监测预警系统的功能
- 三、农业信息监测预警系统的综合应用

信息技术在现代都市农业中的应用

第一节 现代物联网技术

- 一、物联网概述
- 二、物联网的主要技术方向
- 三、物联网在农业领域中的综合应用
- 四、物联网在农业领域的发展方向

第二节 农业地理信息技术

- 一、地理信息系统的核心技术
- 二、农业地理信息系统的组成
- 三、农业地理信息系统的应用
- 四、农业地理信息系统的发展前景

第三节 农产品质量追溯

- 一、农产品可追溯系统的基础
- 二、二维码在可追溯系统中的应用
- 三、农产品可追溯系统的效益

第四节 农产品电子商务

- 一、农产品电子商务简介
- 二、农产品电子商务模式分析
- 三、农产品电子商务保障体系
- 四、我国农产品电子商务的发展趋势与对策

第五章 农产品物流

第一节 农产品物流模式

- 一、农产品物流模式总体情况
- 二、我国农产品物流模式情况

第二节 农产品物流技术

- 一、物流技术
- 二、农产品物流技术
- 三、我国农产品物流技术存在的问题

第三节 农产品物流管理方法

- 一、现代物流管理
- 二、现代物流的主要环节
- 三、农产品物流管理的重要性
- 四、推动农产品物流的具体措施

第四节 农产品物流信息平台

- 一、农产品物流信息平台定义

<<现代都市农业>>

- 二、农产品物流信息平台的功能
- 三、农产品物流信息平台的运营模式
- 四、农产品物流信息平台实施建议

第六章 构建现代农产品物流业

第一节 我国农产品物流存在的问题

- 一、流通环节问题
- 二、流通模式问题
- 三、环境保护问题
- 四、法制建设问题
- 五、市场管理问题
- 六、市场开拓问题
- 七、信息服务问题

第二节 国外农产品物流模式及其经验借鉴

- 一、国外农产品物流模式总体情况
- 二、以日本为代表的东亚模式
- 三、以法国为代表的西欧模式
- 四、以美国为代表的北美模式

第三节 改善我国农产品物流的对策

- 一、法规政策建设
- 二、流通环节建设
- 三、信息系统建立
- 四、准人制度设定
- 五、新模式摸索
- 六、扩大宣传力度

第四节 构建现代农产品物流业

- 一、构建现代农产品物流业的意义
- 二、构建现代农产品物流业的必然要求

章节摘录

3.建立运行创新机制 创新机制要解决的核心问题是,如何使用现有的信息手段获得准确、及时、高效的信息服务。这就要求整个体系不断创新,结合现代都市农业的特征,寻找更适合农业信息需求特点的信息技术和服务方式。

创新机制的建立可以分为三个方面,信息技术创新机制、信息服务模式创新机制和管理模式创新机制。

4.建立运行监督机制 监督机制是农业信息服务体系规范运作,保证信息服务体系预期目标得以实现的必需因素。

要让农业信息服务体系正常高效的运行,必须健全员工岗位责任制,完善考核考评机制,提高工作人员工作的自觉性和积极性;建立主体间的信息互动反馈机制,建立起畅通高效的信息交流渠道。

5.建立运行协调机制 良好的协调机制,是对体系中的各信息服务主体进行合理的分工,正确的为各个主体进行定位,建立互惠互利的利益分配机制,以确保农业信息服务的有效开展。

良好的协调机制包括既分工又合作、公益性和经营性相配合、利益分配协调等机制。

6.建立运行保障机制 保障机制是农业信息服务体系的目标得以实现的重要保证,需要资金、政策、技术和组织等基本保障因素。

所以保障机制又分为资金投入保障、政策支持保障、组织保障、技术保障等机制。

上述六种运行机制有机结合、相互关联和制约,构成了一个完整的现代都市农业信息服务体系的运行机制,通过共同作用,使系统保持最佳的状态,实现系统的良性运转和健康发展。

.....

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>