

《现代农业信息技术推广与应用》

图书基本信息

书名：《现代农业信息技术推广与应用》

13位ISBN编号：9787535768971

10位ISBN编号：7535768970

出版时间：2011-10

出版社：湖南科技出版社

页数：366

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代农业信息技术推广与应用》

内容概要

《现代农业信息技术推广与应用》力求从应用角度出发，千方百计把涉及的概念交代清楚。针对《现代农业信息技术推广与应用》读者第一定位是“广大农业科技工作者”，而广大农业科技工作者的经历各不相同，《现代农业信息技术推广与应用》第一、第二章从多角度、用多案例叙述所提到的概念，以便不同经历的农业科技工作者在理解的基础上应用；针对读者第二定位是“大专院校农科专业学生”，《现代农业信息技术推广与应用》力求概念与他们所学的科目相通，以便他们在学时深刻地理解，工作时正确地应用。

《现代农业信息技术推广与应用》

书籍目录

第1章 现代农业与农业信息技术概述1.1 现代农业1.1.1 现代农业的本质1.1.2 现代农业的内涵1.2 农业信息技术1.2.1 信息化1.2.2 农业信息化1.3 农业信息化的内涵1.3.1 农业生产要素信息化1.3.2 农业生产工具和生产手段信息化1.3.3 农业生产过程信息化1.3.4 农业生产管理信息化1.3.5 农业经营管理信息化1.3.6 农业科学技术信息化1.3.7 农业市场流通信息化1.3.8 农业资源环境信息化1.3.9 农民生活消费信息化1.4 我国农业信息化的特点和类型1.4.1 农业信息化的特点1.4.2 农业信息化的类型1.5 农村信息服务基础设施1.5.1 村村通电话工程1.5.2 广播电视村村通工程1.5.3 金农工程1.5.4 农村中小学现代远程教育工程1.5.5 全国文化信息资源共享工程1.5.6 农村党员现代远程教育工程1.6 农村信息化建设1.6.1 “三网合一”1.6.2 农村信息机1.6.3 农信通1.7 信息处理技术在农业中的作用1.7.1 农业专家系统在农业中的应用1.7.2 农业专家系统种类1.7.3 地理信息系统(GIS)的应用1.7.4 信息获取技术在农业中的应用第2章 农业信息技术——信息网的应用案例2.1 北京郊区信息网应用案例2.1.1 “北京郊区信息网”的内容2.1.2 北京现代农业信息网2.1.3 北京乡村旅游网2.2 上海地区农业信息网应用案例2.2.1 嘉定农业网2.2.2 上海嘉定区农业信息网应用案例2.3 大庆市农业信息化应用案例2.3.1 杜蒙县区利用农业信息网案例2.3.2 让路胡同区农业信息网应用案例2.3.3 大同区农业信息网应用案例2.3.4 林甸县三合乡胜利村农业信息网应用案例.....第3章 农业信息技术相关产品与技术第4章 农业电子商务第5章 因特网的连接、使用与网站建设第6章 常用信息化工具的选购及维护第7章 国内外农业信息化对比第8章 我国农业信息化奋斗目标参考文献

章节摘录

1.3.9 农民生活消费信息化 农民生活消费信息化包括：向广大农民提供生活消费方面的信息服务，介绍主要消费品的性能、价格和供求趋势等。 总之，农业信息化是一个不断发展的过程。这里的农业是指广义的农业，包括农、林、牧、渔业。信息化的目标是加速改造传统农业，大幅度提高农业生产效率和生产力水平，促进农业可持续发展，加快推进农业现代化进程。实现这一目标所采取的手段是运用现代信息技术。信息技术包括遥感、遥测技术；通信、广播、电视技术；计算机技术以及各种信息服务技术等等。农业信息化涉及农业生产、管理和农村社会、经济的各个领域。 随着现代信息技术不断向农业领域渗透，在新的农业技术革命过程中，信息技术将上升到重要的地位，农业信息化也将成为国民经济信息化的重要组成部分，它是我们目前能够认识到的农业发展的最高阶段，是农业现代化的重要内容和标志。 农业信息化应是农业全过程的信息化，是用信息技术装备现代农业，依靠信息网络化和数字化支持农业经营管理、监测管理农业资源和环境，支持农业经济和农村社会信息化。 农业信息化就是让农业生产的各个环节都在科学数据的指导下进行。农业信息技术包括农业信息网络、农业数据库系统、管理信息系统，决策支持系统、农业专家系统、多媒体技术、精确农业等诸多领域。

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：www.tushu000.com