第一图书网, tushu007.com

<<农业信息系统原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<农业信息系统原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787502578244

10位ISBN编号：7502578242

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：郑丽敏

页数：264

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

第一图书网, tushu007.com

<<农业信息系统原理及其应用>>

内容概要

《农业信息系统原理及其应用》介绍了农业信息系统的基本原理及其应用技术和成果，从解决农业生产管理问题入手，展开各类应用系统的介绍，每章从概念、基本原理、技术应用案例而展开。其内容包括：农业信息基本概念、农业信息系统概述、农业信息获取技术、信息存储与组织技术、计算机通信与网络技术、决策支持系统原理及其在农业宏观管理中的应用、作物生产管理信息系统、作物生长模拟模型系统、人工智能与专家系统、地理信息系统原理应用及开发、信息系统开发方法、信息系统开发过程与管理评价、桌面农业信息系统设计与开发实例等。

《农业信息系统原理及其应用》可作农业信息技术推广、农业信息系统原理参考书，作为农业管理人员介绍先进技术、推广农业经济发展的参考书，也可供高等院校相关专业师生参阅。

第一图书网, tushu007.com

<<农业信息系统原理及其应用>>

书籍目录

第一部分 农业信息系统概述第1章 农业信息基本概念 1.1 信息的概念 1.2 农业信息的特点 1.3 农业信息的类型 参考文献第2章 农业信息系统概述 2.1 农业信息系统的概念 2.2 农业管理信息系统 2.3 农业决策支持系统 2.4 农业专家系统 参考文献 第二部分 农业信息获取、加工及传播技术第3章 农业信息获取技术 3.1 农业信息采集技术概述 3.2 农业信息获取标准 3.3 农业信息获取关键技术 3.4 农业信息获取的其他途 参考文献第4章 信息存储与组织技术 4.1 数据管理 4.2 在数据库中组织数据 4.3 实例——果王饮料厂(原材料采购)数据库系统 4.4 数据仓库技术 参考文献第5章 计算机通信与网络技术 5.1 网络概述 5.2 通信系统概述与应用 5.3 Internet(因特网) 5.4 万维网 5.5 局域网 5.6 网络安全 参考文献 第 八、化疗的适应证与禁忌证 九、目前常用化疗方案 十、化疗前的健康教育 十一、化疗进行期间的护理及健康教育 十二、化疗毒副作用的预防、护理及健康教育第八章 小儿常见骨科疾病的护理及健康教育 一、先天性马蹄内翻足 二、先天性髋脱位 三、先天性斜颈 四、先天性脊柱裂 五、先天性多发关节挛缩 六、小儿瘫后遗症 七、大脑瘫(痉挛性瘫痪) 八、佝偻病(维生素D缺乏或吸收障碍) 九、脊柱侧凸 十、肢体延长矫形术 十一、臀肌挛缩症术后第九章 人工关节置换术的护理及健康教育 一、人工关节置烩模型系统 8.1 作物生长模型概述 8.2 经典模拟模型介绍 8.3 CERSS以河北曲周数据模拟小麦生长应用实例 参考文献第9章 人工智能与专家系统 9.1 人工智能与专家系统概述 9.2 专家系统的定义、基本原理 9.3 专家系统开发过程 9.4 专家系统的一般方法 9.5 模式识别的基本问题 9.6 应用统计模式识别方法进行冬小麦氮营养诊断 9.7 应用神经网络进行猪肉质量无损检测系统应用实例 参考文献第10章 地理信息系统原理应用及开发 10.1 地理信息系统概述 10.2 地理信息系统的功能 10.3 地理信息系统的数据组织与处理 10.4 地理信息系统二次开发技术 10.5 地理信息系统开发实例——资源环境信息查询系统 参考文献 第四部分 农业信息系统的开发设计与实现第11章 信息系统开发方法 11.1 信息系统开发综述 11.2 信息系统开发方法 11.3 信息系统开发工具 参考文献第12章 信息系统开发过程与管理评价 12.1 信息系统开发 12.2 信息系统开发过程的实施 12.3 信息系统开发的管理 12.4 信息系统评价 参考文献第13章 桌面农业信息系统设计与开发实例 13.1 系统分析与设计 13.2 系统总体设计 13.3 系统各部分内容详述 13.4 玉米高产决策系统应用实例分析 参考文献第14章 基于WEB的农业信息系统的开发与应用 14.1 基于WEB的信息系统与传统的信息系统的比较 14.2 基于WEB的信息系统开发的关键技术 14.3 基于WEB的区域种植业结构与布局优化信息咨询系统 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<农业信息系统原理及其应用>>

编辑推荐

本书介绍了农业信息系统的基本原理及其应用技术和成果，从解决农业生产管理问题入手，展开各类应用系统的介绍，每章从概念、基本原理、技术应用案例而展开。
其内容包括：农业信息基本概念、农业信息系统概述、农业信息获取技术、信息存储与组织技术、计算机通信与网络技术、决策支持系统原理及其在农业宏观管理中的应用等，可作为农业信息技术推广、农业信息系统原理参考书，还可以为管理人员介绍先进技术，推广农业经济发展。

第一图书网, tushu007.com

<<农业信息系统原理及其应用>>

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