

图书基本信息

书名：<<乡级农业信息网络化管理服务平台构建>>

13位ISBN编号：9787109141599

10位ISBN编号：7109141594

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：王立舒

页数：192

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>

## 内容概要

《乡级农业信息网络化管理服务平台构建：以黑龙江省为例》给出了农业信息网络化管理系统的定义；构建了监测点——信息员——村信息站——乡信息中心——决策高层模式的理论框架；提出了农业信息网络化管理系统应具备管理中心、处理、信息发布、决策支持等功能，并对框架中各单元的功能进行了界定；指出了基层农村主要应采集哪些信息；构造了符合现代信息技术大环境要求的农业信息网络化管理运行体系；研究确定了系统设计原则、运行机制和保障机制。

## 作者简介

王立舒，黑龙江省农业工程学会理事，黑龙江省农业工程学会农电专委会副主任。博士，副教授，哈尔滨工程大学管理科学与工程流动站博士后（已出站），曾赴日本鸟取大学做高级访问学者1年，受聘“访问副教授”。

长期从事农业电气化一线教师工作达13年，主讲本科生、硕士生等课程7门。

主持黑龙江省高等教育教学改革工程《农业电气化专业开放实践教学平台建设研究与实践》，并获得“黑龙江省优秀教学成果二等奖”；主持黑龙江省教育科学规划课题《农业工程专业课双语教学研究与实践》，获黑龙江省教育科研骨干培训证书；获得黑龙江省科技进步三等奖一项，黑龙江省高校科技二等奖项，获东北农业大学第二届“振兴东农教学质量优秀奖三等奖”；主持国家、省部级以上自然科学基金项目3项，参与3项主编了中国水利水电出版社“十一五”精品规划教材《变电工程设计》，发表教学改革论文3篇（第一作者2篇），以第一所有权人开发并获国家软件著作权登记权3项，主持开发了基于3D虚拟现实技术的网络版《变电工程设计》多媒体课件 发表省级核心期刊以上论文23篇，其中EI检索2篇，ISTP检索1篇。

书籍目录

摘要1 导论1.1 研究背景1.2 国内外信息化研究现状和趋势1.2.1 国外信息化现状1.2.2 国内信息化现状2 黑龙江省农业信息网络化管理现状和问题2.1 发展现状及分析2.1.1 黑龙江省发展概况2.1.2 石头河子镇农业信息化发展概况2.2 存在的基本问题及排序2.2.1 信息下达过程中存在的问题2.2.2 信息上传过程中存在的问题2.2.3 问题总结及重要性排序3 乡级农业信息网络化管理系统的理论框架3.1 乡级农业信息网络化管理系统的基本理论3.1.1 农业信息的内涵3.1.2 农业信息网络化管理的内涵3.1.3 信息与管理的关系3.1.4 信息的传播方式3.1.5 政府行为下的信息网络化管理3.1.6 信息网络化管理系统的宏观构建原则3.2 乡级农业信息网络化管理系统的功能3.3 农村信息层次结构3.4 乡级农业信息网络化管理系统理论框架3.5 信息网络化管理系统的运行制度3.5.1 系统运行保障制度3.5.2 信息人员培训制度3.5.3 信息网络化管理法律制度3.5.4 信息信度监督制度3.5.5 市场化运营推广制度4 农业信息网络化管理系统开发设计及实证研究4.1 石头河子镇自然概况简介4.2 石头河子镇农业信息网络化管理体系开发设计4.2.1 系统设计原则4.2.2 系统的结构与功能设计4.2.3 农业信息网络化管理体系开发技术路线4.2.4 整体结构4.3 系统实证开发设计4.3.1 系统环境4.3.2 实证开发设计4.3.3 系统安全设计4.3.4 数据库安全系统设计4.3.5 农业信息交互服务平台的数据源组织4.3.6 农业信息数据仓库管理4.3.7 系统呼叫中心设计与实现4.3.8 基于CTI服务器语音服务系统设计4.4 系统子模块的开发.....5 农业信息网络化管理系统综合评价研究6 基于Web挖掘的农业信息平台分析结论参考文献

章节摘录

是摆在我们面前的迫切需要解决的问题。

早在2002年10月北京第三届亚洲农业信息技术大会上，专家们就强调了21世纪农业信息的地位，并指出农业不全面实现信息化，其现代化是不可想象的。

农业信息化问题关系到中国的改革开放和现代化建设全局，是全面实现小康的重点和难点。

全面推进农村信息化建设，对加快现代化农业的发展，全面解决“三农问题”具有重要的意义。

要想真正的让农业信息化发挥其应有的作用，首先要对农业信息化的本质做到深入了解与透彻分析，剖析现代农业信息技术的内涵，找到影响中国农业实现信息化的真正问题所在。

只有这样才能让信息真正为农民带来利益，能及时地向各级决策者提供准确有效的信息，使农业信息化的“最后一公里”真正地连接起来。

农业信息化是指人们运用现代信息技术，搜集、开发、利用农业信息资源，以实现农业信息资源的高度共享，从而推动农业经济的发展。

简单地说就是用信息的理论和技术装备农业的过程。

作者认为农业信息化深层问题包含以下两个方面：首先要解决基层农业信息（包括各种统计信息、调查信息等）如何准确、及时、有效地传达到各级决策部门，供各级决策部门制定出切实合理的发展政策。

但是原有的信息采集和统计无论从体制上还是从技术手段上都已经远远满足不了新时期的要求。

如何建立科学的农村信息统计调查体系，使各种调查在统一的统计调查制度大框架中，协调有序地发挥各自的作用，无论从理论上还是具体技术实践上，都是一个崭新的课题。

只有把基层农业信息真实、及时地反馈给各级决策部门，才能真正实现信息的应用价值，所以研究信息的采集与统计体系，将会对农业决策有重大指导意义。

.....

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>