

《中国热带地区农业信息化发展研尽

图书基本信息

书名：《中国热带地区农业信息化发展研究》

13位ISBN编号：9787511611826

10位ISBN编号：7511611826

出版社：刘恩平 中国农业科学技术出版社 (2013-05出版)

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

书籍目录

第一章绪论 第一节研究背景 第二节研究意义 第三节农业信息化的概念内涵及特征 一、农业信息化的定义 二、农业信息化的基本内涵 三、农业信息化的特征 第四节农业信息化在热区农业发展中的重要作用 一、热区农业信息化有利于推动现代农业的发展 二、热区农业信息化有利于促进热区农民的增收 三、热区农业信息化有利于推进热区的城乡统筹 四、热区农业信息化是培养新型农民的有效途径 五、热区农业信息化有助于提高热带主要农产品的核心竞争力 六、热区农业信息化有助于拓展热带主要农产品的国际市场 七、热区农业信息化有利于提高热区农业资源利用率 第二章国外农业信息化发展现状与经验借鉴 第一节部分发达国家农业信息化发展现状 一、美国 二、德国 三、日本 四、法国 第二节部分热带区域国家农业信息发展状况 一、澳大利亚 二、巴西 三、印度 四、泰国 五、越南 第三节国外农业信息化的发展特点与趋势 一、国外农业信息化的发展特点 二、国外农业信息化的发展趋势 第四节国外农业信息化建设的成功经验及启示 一、国外农业信息化的成功经验 二、国外农业信息化建设的启示 第三章国内农业信息化发展现状与经验借鉴 第一节我国农业信息化研究综述 一、我国农业信息化研究文献统计 二、我国农业信息化研究现状 第二节我国农业信息化建设总体情况 一、农业信息化基础设施建设 二、农业信息资源建设 三、农业电子商务 四、物联网技术应用 五、农业农村基层信息服务组织体系建设 六、我国农业信息化人才发展现状 第三节国内农业信息化的实践模式 一、政府主导型发展模式 二、企业主导发展模式 三、“政府+企业”混合型模式 四、行业协会或合作经济组织自我服务模式 五、农村经纪人信息化模式 第四节国内农业信息化实践模式的经验启示 一、农业信息化模式的构建必须因地制宜 二、充分发挥“政府的引导与带动”作用 三、政企合作，示范带动 四、发挥政府投资的“乘数效应”，实现投资主体的多元化 五、鼓励农业经营组织共同促进农业信息化模式的发展 六、加强农业信息人才的培养 第四章我国热带地区农业信息化发展现状 第一节我国热区农业信息化发展总体情况 一、我国热区农业信息化发展情况及成效 二、当前我国热区农业信息化服务典型模式与经验 第二节海南省农业信息化发展现状 一、海南农业发展现状 二、海南省农业信息化现状分析 第三节广东省农业信息化发展现状 一、广东省农业发展的基本情况 二、广东省农业信息化现状分析 第四节广西壮族自治区农业信息化发展现状 一、广西壮族自治区农业发展的基本情况 二、广西壮族自治区农业信息化现状分析 第五节云南省农业信息化发展现状 一、云南省农业发展的基本情况 二、云南省农业信息化现状分析 第六节福建省农业信息化发展现状 一、福建省农业发展的基本情况 二、福建省农业信息化现状分析 第七节四川省农业信息化发展现状 一、四川省农业发展的基本情况 二、四川省农业信息化现状分析 第八节贵州省农业信息化发展现状 一、贵州省农业发展的基本情况 二、贵州省农业信息化现状分析 第九节湖南省农业信息化发展现状 一、湖南省农业发展的基本情况 二、湖南省农业信息化现状分析 第十节江西省农业信息化发展现状 一、江西省农业发展的基本情况 二、江西省农业信息化现状分析 第五章我国热带地区农业信息化建设的制约因素 第一节制约我国热带地区农业信息化发展的客观因素 一、热带农业信息资源分散，尚未形成统一有效的规范体系 二、热区农业信息发布与传输渠道不畅 三、信息化管理制度或习惯不适于热区农业信息化的发展 四、经济增长不平衡，不利于农业信息化的实现 五、热区千家万户小规模经营的实际，阻碍了信息化的推进 第二节制约我国热带区域农业信息化发展的主观因素 一、政府支持不足，多元化信息化主体成长受限 二、信息提供者素质有待提高，信息有效供给不足 三、信息接受者对热区农业信息的现实需求不足 四、热区农民受教育程度的限制，造成对信息应用的重要性认识不足 第六章我国热带地区农业信息化发展思路 第一节热区农业信息化发展原则与目标 一、指导思想 二、基本原则 三、发展目标 第二节热区农业信息化发展重点 一、基础设施建设 二、信息资源建设 三、热区农业信息化关键技术及其软硬件研发 四、农业信息服务组织体系建设 第七章我国热带地区农业信息化发展对策 一、以政府为主导，建立高效农业信息化管理机制 二、建立全面、系统的热带农业信息资源采集体系，加大热带农业信息资源的整合力度 三、积极稳妥地推进农业科技体制改革，增加对农业信息化科研的投入 四、健全农业信息化市场服务体系和推广体系 五、以点带面，促进农业信息化的全面发展 六、多途径解决信息化“最后一公里”问题 七、大力发展农业教育，开展形式多样的科普教育与培训

章节摘录

版权页：插图：1. 信息化示范村模式 电信服务企业是农业信息化进程中最为重要的运营商之一。近年来，为构建农业信息化电信服务体系，福建电信联合各方力量，不断加大资金、人力、技术投入，完善农业信息服务的网络建设、人才培养及信息资源共享渠道，已实现全省所有乡镇宽带接入。2007年6月，福建省农业信息化建设迎来了新的突破，第一批“百村示范”信息化工程启动，2009年7月，福建省启动了第二批“百村示范”信息化工程，电信“百村示范”信息化工程旨在打造一个政府、村镇、电信三方共建的信息化模式。至今为止，首批101个信息化示范村均已实现了宽带互联网村村通、信息服务站村村有、党员远程教学点村村设、中国电信宽带电视村村人的良好局面，农民通过海峡两岸新农村公共信息平台就可以方便地查询并获取各种农业信息等综合信息服务，对于上网不方便的农户也只需拨打114号码百事通就可以获取相关的信息。2006年，中国电信海南公司与海南省委宣传部开始合作建设信息化示范村，中国电信海南分公司的信息化示范村建设与海南省委宣传部的文明生态村及海南省科学技术厅的科技示范村进行有效结合，在文明生态村及科技示范村的基础上建设信息化示范村，通过开展中国电信海南分公司送电脑入村活动，培养并提高农村的宽带市场。根据信息化示范村的不同特点在全省开展彩铃村、宽带村、灵通无绳村等活动，给文明生态村注入信息化内涵，从而缩小城乡之间的数字鸿沟。2. “信息田园”模式 广东省农业部门和移动通信部门共同推进农村“信息化田园”服务工作，打造“村村有基站，人人有邮箱”的信息化环境，以移动通信网络为载体，大力推进信息化和谐田园、信息化科技田园、信息化商贸田园、信息化产业田园等服务。江西省“信息田园”采用政府牵头、市场运作、各方配合、共同推进模式建立的服务“三农”的省级平台，是江西省第一个面向新农村建设的综合信息服务品牌。“信息田园”采用了网站集群、智能采集、语音推送（TTS）、短信互动（SMS）四大先进互联网应用技术，具有信息发布、信息订制、信息共享、专家咨询、视频点播、远程医疗、远程教育、电子商务八大功能。

《中国热带地区农业信息化发展研尽

编辑推荐

《中国热带地区农业信息化发展研究》全面总结了我国热区各省农业信息化的经验和做法，将对农业信息化工作的开展、宣传和交流起到推动作用，为各地更好地开展农业信息化建设提供借鉴经验。

《中国热带地区农业信息化发展研尽

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