

<<农业信息技术推广模式研究>>

图书基本信息

书名：<<农业信息技术推广模式研究>>

13位ISBN编号：9787802337466

10位ISBN编号：7802337461

出版时间：2008-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王义明

页数：139

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>

<<农业信息技术推广模式研究>>

内容概要

《农业信息技术推广模式研究》运用农业推广学和农业经济学等相关理论，采用系统分析、实证分析等方法对农业信息技术推广模式进行了全面研究。

阐述了信息技术推广模式与一般农业技术推广模式的异同，分析比较了国内外农业信息技术的推广模式特点、作用及适用范围，以“农业远程诊断系统”推广为案例，对农业信息技术推广及模式进行了全面的调查与分析研究。

在借鉴国内外农业信息技术成功推广模式的基础上，提出了适宜我国农业信息技术推广的最佳模式及对策建议，为农业信息技术在我国大规模推广提供了理论和实践依据。

<<农业信息技术推广模式研究>>

作者简介

王义明，女，山东省青岛人，农业推广硕士。
高级经济师，现任中国农业科学院农业信息研究所财务资产处处长。
1996年至今在中国农业科学院农业信息研究所工作。
先后从事农业技术经济、农业发展战略、管理等方面的研究工作。
主持院、所级课题4项：作为主要完成人，先后参加完成了国家、部委、院级研究课题16项。
合作出版学术专著10部，公开发表论文30余篇，研究开发财务管理系统3个。

<<农业信息技术推广模式研究>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 研究目的、意义1.1.1 研究目的1.1.2 研究意义1.2 研究内容、方法与技术路线1.2.1 研究内容1.2.2 研究方法1.2.3 技术路线第二章 国内外农业信息技术研究现状与发展2.1 农业信息技术的发展2.1.1 国外农业信息技术的发展2.1.2 我国农业信息技术的发展2.2 农业专家系统的发展2.2.1 国外农业专家系统的发展2.2.2 我国农业专家系统的发展2.3 农业远程诊断系统的发展2.3.1 国外农业远程诊断系统的发展2.3.2 我国农业远程诊断系统的发展第三章 农业信息传播及其技术推广的理论依据3.1 熊彼特的创新理论与“模仿”3.2 “技术传输”与沟通理论3.3 “S扩散理论”3.4 农业革新理论3.5 参与式理论第四章 农业信息技术推广模式研究4.1 国外农业信息技术的推广模式4.1.1 “合作”推广模式4.1.2 “政府+农协”推广模式4.1.3 “政府+环咨询”推广模式4.1.4 “分级”推广模式4.1.5 “经济区域”推广模式4.1.6 国外农业信息技术推广模式总结及借鉴4.2 我国农业信息技术的推广模式4.2.1 “科技园区+示范区+辐射区”推广模式4.2.2 “政府+大学（科研机构）+农户”推广模式4.2.3 “科技专家+农民”推广模式4.2.4 “公司+基地+农户”推广模式4.2.5 “公司+政府+农户”推广模式4.3 “农业远程诊断系统”的推广模式4.3.1 政府主导式4.3.2 农业科研单位主导式4.3.3 农业推广部门或中介组织主导式4.4 我国农业信息技术推广模式总结4.4.1 多元化推广主体4.4.2 政府的主体作用4.4.3 “白下而上”、“上下结合”的推广理念第五章 农业信息技术推广模式实证研究5.1 调查地点5.2 调查方法5.3 调查问卷设计5.4 调查结果分析5.4.1 应用效果分析5.4.2 成功经验分析5.4.3 制约因素分析5.4.4 模式选择第六章 结论与讨论6.1 结论6.2 讨论6.2.1 加强和完善信息化基础建设，为农业信息技术推广创造条件6.2.2 建立投入机制，为农业信息技术推广提供保障6.2.3 做好技术培训，加大农业信息技术推广的宣传力度6.2.4 提高农民素质，为农业信息技术推广构建良好的人文环境6.2.5 不断完善系统，提高系统的诊断能力参考文献附录后记

<<农业信息技术推广模式研究>>

章节摘录

农业信息技术的迅猛发展，为农业科技推广提供了有力的技术支撑。但是，农业信息技术推广目前存在着研究成果较多，能够推广的成果较少的现状。“农业远程诊断系统”是中国农业科学院农业信息研究所多媒体技术研究室国家“863”计划“网络化实时农业远程诊断模型与交互式关键平台”项目的科研成果。该系统以果树、水稻、蔬菜等农作物病虫害诊断及远程咨询为主要内容，将网络实时在线诊断与农业专家系统诊断相结合，利用多媒体网络将我院的植保专家与基层农民连接在一起，形成一个永不撤走的“支农小分队”。系统是农业信息传播的载体，是现代农业技术推广的有效手段，它是建立在信息技术、信息网络基础之上的农业技术推广新模式，与传统技术推广方式相比有截然不同的特点和优点：如足不出户、方便快捷、实时诊断、物流配送、市场全球化，等等。借助于现代信息技术的“农业远程诊断系统”是一项新技术应用到传统的农业生产实践中，从一般意义上讲，应该能得到广泛的推广应用。然而，从调查中发现，“农业远程诊断系统”的推广应用情况并不尽如人意，目前只在黑龙江、重庆、江苏、山东、河北、辽宁6个省（市）进行示范应用。

.....

<<农业信息技术推广模式研究>>

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>