第一图书网, tushu007.com

<<三农信息>>

图书基本信息

书名：<<三农信息>>

13位ISBN编号：9787565501227

10位ISBN编号：7565501220

出版时间：2010-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：高万林 编

页数：201

字数：324000

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

前言

我国为人口密集型的农业大国，大部分人口分布在农村，由此，农业、农村、农民即“三农”问题成为了我国全面建设小康社会的首要问题。
其中，在实现现代化的各项目标，中，新农村信息化是难度巨大而又重要的一项任务。
目前，随着信息技术的发展，我国新农村信息化已步入加速发展的快车道，三农信息作为一种新的生产要素正在新农村信息化建设中发挥越来越重要的作用。
但与此同时，随着经济的快速发展，信息资源的不断积累，信息技术转化为生产力步伐的日益加快，目前农业科技信息、农产品价格信息等三农信息在传播和使用中逐渐凸显聿±i了以下三方面的问题：（1）信息来源海量、繁杂，缺乏全面、系统、科学的集成租整合，信息资源割据和重复现象严重，实用性不高。
（2）信息发布、传输滞后，信息无法及时传递到“田间地头”，影响了三农信息指导农业生产、农村经济和农民生活的作用。
（3）信息服务的标准化和时效性差，对采集渠道缺乏合理的整合与规范，对已采集的农业信息分析加工能力不足，降低了运行效率和使用价值。
因此，为确保新农村信息化的健康、可持续发展，迫切需要在已有的基础上，积极开展以信息技术为核心的信息集成、整合与开发应用，探索具有示范意义的三农信息主动服务模式。
中国农业大学信息与电气工程学院数字媒体系统实验室，根据新农村信息化建设的迫切需求，结合新农村信息化发展的实际情况，依托实验室的研究成果和积累，针对三农信息广、散、杂等问题，通过信息定向内容智能搜索与快速抓取技术、自动过滤与分类技术、信息智能主动服务技术等关键技术，组织研发了“三农信息资源整合平台”。
该平台全面、系统、科学地抓取、集成和整合了分布在不同地区农业信息网站上的三农信息资源，打破了信息割据的局面，并在技术上突破了传统网络爬虫产品在智能化采集技术和提取方法上的局限性，实现了三农信息资源的有效整合和集成管理与利用。
“三农信息资源整合平台”具有信息源覆盖广泛、信息内容全面、信息渠道多元等特点。
在信息来源上，平台集成整合的信息来源于中国农业信息网、中国农业科技信息网、农作物品种查询系统等300余家农业领域信息网站；此外，平台还提供了由实验室专业团队对已有资料的电子化和设计创作的信息，包括谚语、民俗、歇后语等内容和图片、音频、视频等多类型的三农信息资源。
在信息内容上，涉及粮食作物、经济作物、蔬菜作物、果树作物、饲料及绿肥作物等农作物，家畜、家禽、虫、水产等动物，以及微生物等近400个类别农产品的农业科技信息和农产品交易量、交易价格等各类三农信息。
在信息分类管理上，主要涵括天气节气、要闻时讯、价格行情、农业科技、致富信息、生活百科、行业分析、谚语、民俗、歇后语、三农图片、三农音频、三农视频等栏目，信息丰富、专业、及时、准确，每天定时更新。
在平台运行管理上，“三农信息资源整合平台”目前已经正常运行2年多，各类信息的抓取量均超过万条，由2台大容量网络存储设备存储，数据总量接近6TB，并由专用服务器和专业人员进行日常管理与维护。
在信息传播渠道上，用户可通过平台进行浏览、查询和下载，也可以通过手机、电话等方式进行信息的查询和订阅，还可以通过陆续编印的三农信息专集查阅。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以“三农信息资源整合平台”2009年整合的各类农产品价格信息为立足点，以大宗农产品交易量为主线，以相关科技需求为落脚点，提供大宗农产品价格信息。
限于篇幅本书在对全国市场总体情况简要介绍后，仅选取数据较完整的10个省级行政区的交易量前10位的农产品信息进行整理，分别对交易量和价格等信息进行统计，旨在为产业相关人员开辟一条获取信息的有效途径，促进农产品交易信息的传播和普及。

书籍目录

概述全国总体情况 1　农产品信息量总体情况 2　农产品交易总体情况 3　农产品市场总体情况部分省市情况 北京　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计 天津　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计 河北　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计 黑龙江　1 概况　2　交易量统计　3　价格统计 江苏　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计 浙江　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计　安徽　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计　江西　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计　山东　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计　甘肃　1　概况　2　交易量统计　3　价格统计

章节摘录

农产品作为农业活动中获得的植物、动物、微生物及其产品，是保障经济快速发展、社会和谐稳定和国家自强自立的重要物质基础。
因此，其价格的稳定是“安天下、稳民心”的大事，也是构建社会主义和谐社会的重要前提。
特别在现阶段，由于国际金融危机和多发自然灾害的影响，农产品价格更成为了政府和民众所关注的焦点问题。
目前，国家已出台了多项政策以稳定农产品价格，保障供应。
但是，因农产品价格信息的时效性和地域性特点，使得及时有效获取局部地区、甚至全国范围内农产品价格信息具有相当的难度。
此外，农产品价格对农业贸易、市场经济、民生等领域决策的支撑作用还有待于进一步挖掘。
为此，中国农业大学信息与电气工程学院数字媒体系统实验室研究并开发了三农信息资源整合平台，利用先进的技术采集、存储、处理、分析全国主要农产品市场大宗农产品交易价格等相关信息，为深入挖掘并利用农产品价格信息辅助决策提供了良好的支持。
该平台涵盖信息量巨大，其整合的农产品价格信息以全国各省市主要农产品市场为主体，以农产品品种为落脚点，以日为单位，仅2009年采集的各类农产品价格信息量级就逾百万。
为了合理、科学、有效地利用这些宝贵的农产品价格信息资源，实验室在三农信息资源整合平台的基础上，有针对性地组织研发了一套网上农产品价格在线查询统计系统。
该系统是集查询浏览、统计分析、图形可视化展示为一体的网络动态在线系统，以全国各地农产品市场价格信息为基础数据，提供不同农产品、不同地区、不同市场、不同时间段的价格查询、浏览、统计、对比等功能，并以柱状图、饼图、曲线图及表格的形式通过Web页面进行展示。

第一图书网, tushu007.com

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