

<<中部农村信息化探索>>

图书基本信息

书名：<<中部农村信息化探索>>

13位ISBN编号：9787802339804

10位ISBN编号：7802339804

出版时间：2009-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：黄志文，杨立新 主编

页数：247

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>

## <<中部农村信息化探索>>

### 前言

“信息化”，一个既陌生又熟悉，既普通又神奇的名词，常常见诸报端、荧屏……。  
放眼世界，信息化的浪潮正席卷全球，一浪高过一浪；古老的中国沐浴着信息化的春风，陡然焕发了青春。

有人说：中国与世界差距最小的领域莫过于“信息化”。

当今世界一个不争的事实是：情报信息工作对经济、科技、社会、军事的促进作用是无法估量的。

有一份资料让我们震惊了：英国66岁老汉克里斯托弗·斯特赖文斯通过从报刊、书籍中搜集到的大量信息资料，潜心研究核技术40余年，最终竟在自己家中组装出了一台功能齐全的山寨版“核反应堆”。

更让人惊讶的是，克里斯托弗宣称，他设计的“核反应堆”，只需调整一下就可以造出一颗原子弹！

自古以来，信息一直与人们的生产生活息息相关，信息失灵的教训往往是惨痛的。

三国时期“孔明借箭”的故事，与其说诸葛亮信息灵通，掌握了当时的气象信息而算计了曹操，倒不如说曹操信息失灵而遭到了孔明的羞辱。

1958年我国提出“大跃进”、“大办钢铁”、“15年内超英赶美”等不切实际的口号，与其说是经验不足，倒不如说是信息失灵导致决策失误的结果。

1962年7月22日，一枚命名为“水手1号”的火箭，在飞往金星途中，突然偏离预定的轨道，凌空爆炸。

调查表明，导致这次事故的原因是，在控制火箭飞行的电脑程序中省略了一个连字号“—”。

这一信息缺失竟使美国国民损失了1850万美元。

1962年11月，前苏联宇航器“火卫一”在即将到达火星轨道时，没有完成预定的任务。

原因是在发给它的指令信号中疏漏了一个字母，结果使它偏离了预定的轨道。

## <<中部农村信息化探索>>

### 内容概要

“信息化”，一个既陌生又熟悉，既普通又神奇的名词，常常见诸报端、荧屏……。  
放眼世界，信息化的浪潮正席卷全球，一浪高过一浪；古老的中国沐浴着信息化的春风，陡然焕发了青春。

有人说：中国与世界差距最小的领域莫过于“信息化”。

当今世界一个不争的事实是：情报信息工作对经济、科技、社会、军事的促进作用是无法估量的。

## &lt;&lt;中部农村信息化探索&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 农村信息化的内涵与基本概念 第一节 信息的定义 一、从应用实例看信息 二、什么是信息 三、农村信息 第二节 信息化与农村信息化 一、信息化的定义 二、信息化的分类 三、农村信息化 第三节 农村信息化的内容、地位和作用 一、农村信息化的内容 二、推进农村信息化的重要意义 三、发展农村信息化的原则 第二章 国外农村信息化发展概况 第一节 若干国家农村信息化发展概况 一、美国 二、德国 三、日本 四、韩国 第二节 国外农村信息化发展的主要特点 一、重视对农村信息服务的组织管理 二、重视对农村信息基础设施的建设 三、重视对农村信息化的政策支持和法规建设 四、重视信息技术在农村的推广应用 第三节 国外农村信息化的发展对我国的启示 一、建立健全农村信息化投入机制 二、加强农村信息化规划制定和法制建设 三、切实建立资源共享机制 第三章 我国农村信息化发展现状 第一节 我国农村信息化发展概况 一、农村信息化基础设施建设成绩斐然 二、农村信息服务组织体系不断完善 三、信息资源建设初见成效 四、现代农村信息技术应用不断深入 五、形式多样的信息服务模式蓬勃发展 第二节 我国四大地区农村信息化发展比较 一、经济基础比较 二、农村信息化基础设施比较 三、信息终端设备情况 四、互联网利用情况 五、我国四大地区农村信息化总体水平比较 第三节 我国农村信息化面临的主要问题 一、认识滞后 二、信息传输“肠梗阻” 三、信息接收设备短缺 四、适销对路的“货源”缺乏 五、农村信息化人才极为缺乏 六、农村信息化建设标准建设亟待加强 第四章 中部农村信息服务体系 第一节 农村信息服务体系的内涵 一、农村信息服务的含义 二、农村信息服务体系的含义 第二节 农村信息服务体系的构成 一、农村信息服务体系的总体结构 二、农村信息服务体系的主体构成 三、农村信息服务体系的主体功能 第三节 农村信息服务体系的运行机制 一、农村信息服务体系运行机制的构建原则 二、农村信息服务体系运行机制的特征 三、农村信息服务体系运行机制的基本类型 第四节 中部农村信息服务体系发展概述 一、中部农村信息服务体系的发展现状 二、中部农村信息服务体系的发展前景 第五章 中部农村信息服务模式 第一节 农村信息服务模式概述 一、信息服务模式 二、信息服务的基本模式及其衍生模式 三、农村信息服务主体、客体 四、农村信息服务策略 第二节 农村信息服务模式的影响因素分析 一、外部因素 二、内部因素 第三节 农村信息服务模式分类 一、农村信息服务模式的分类 二、农业科技信息服务模式创新 第四节 农村信息服务机制 一、组织管理机制 二、信息传输机制 三、资金投入机制 四、市场运营机制 第五节 中部农村信息服务模式评价及典型模式介绍 一、中部农村信息服务模式评价 二、湖北农村信息服务典型模式介绍 第六章 中部农村信息化基础条件 第一节 中部农村信息化网络基础设施现状 一、电话“村村通”工程 二、广播电视“村村通”工程 三、宽带“村村通”工程 第二节 中部农村信息化信息资源现状 一、湖北省 二、湖南省 三、安徽省 四、江西省 五、河南省 六、山西省 第七章 中部农村信息化技术应用现状及问题 第八章 中部农村信息化技术应用模式 第九章 中部农村信息化发展战略 第十章 中部农村信息化发展对策 第十一章 中部农村信息化发展案例附录参考文献

章节摘录

图书情报专家钟义信认为，从广义上对信息有两种认识：从本体论意义上说，信息泛指一切事物（物质的，精神的）运动的状态和运动的方式，包括事物内部结构的状态和方式以及外部联系的状态和方式；从认识论意义上说，信息是关于事物运动状态和运动方式的反映。

正因为信息是事物运动的状态和方式（本体论意义），是关于事物运动状态和运动方式的反映（认识论意义），它才可以用来消除人们认识上相应的不定性。

这是广义理解和狭义理解之间的内在联系。

信息一词在不同的领域有不同的含义。

在控制、通信和计算机科学等领域内，信息是信号和数据的同义词；在情报、新闻传播和经济领域内，信息是消息和情报的同义词；在科学、文化、教育等领域内，信息是新知识的同义词。

信息是事物存在和运动的千差万别的状态及其反映。

不同的事物有不同的特征及其反映，这些特征会通过一定的物质形式（如声波、光波、电磁波、图像等）给人们带来某种信息。

比如声音就会给人们带来一种信息。

人们常常通过声音频率的变化来传递某种信息。

各种动物也会常常发出各种不同的信息。

晓鸡长啼给梦乡人带来黎明的信息；夏天蚂蚁上路是一种暴风雨就要来临的信息；地震前的鸡飞狗叫是一种震前信息……等等。

各种植物也能通过发芽、开花、结果等现象发出物候变化的信息。

有些物体能放射某种射线，有些物体通过不同程度地反射光波和电磁波而产生某种信息。

世界上或宇宙中的一切物体和现象都能产生一定的信息。

人们正是通过获得、认识、处理自然界和社会的各种不同信息，来认识世界和改造世界的。

三、农村信息 农村信息就是农村事物存在和运动千差万别的状态和反映。

农村信息包括农村科技信息、农业生产信息、农村市场信息、农村社会生活信息、农村管理信息、农村政治政策信息等。

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>