

图书基本信息

书名：<<数字信息资源规划、管理与利用研究>>

13位ISBN编号：9787514117516

10位ISBN编号：7514117512

出版时间：2012-2

出版时间：经济科学出版社

作者：马费成

页数：537

字数：670000

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

本书是教育部哲学社会科学重大课题攻关项目《数字信息资源规划、管理与利用研究》的最终成果，首先剖析了数字信息资源形成和发展的历史过程，对数字信息资源的特征、类型和国内外数字信息资源发展战略进行了概括分析。

通过对国内外大量文献的调研和统计分析，确定了近年数字信息资源研究的热点和前沿。

根据中国互联网信息中心(CNNIC)公布的数据，对我国不同区域数字信息资源的分布和利用状况进行了分析，指出我国数字鸿沟在不断扩大。

然后遵循规划、管理和利用的思路展开研究。

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 数字信息资源的形成与发展
- 第二节 数字信息资源的内涵与特征
- 第三节 数字信息资源开发利用中的重要问题

第二章 数字信息资源的研究热点及统计分布

- 第一节 研究方法
- 第二节 国内数字信息资源研究热点分析
- 第三节 国外数字信息资源研究热点分析
- 第四节 国内外研究的比较分析
- 第五节 我国数字信息资源的分布与利用

第三章 数字信息资源规划理论与模式

- 第一节 数字信息资源规划的理论基础
- 第二节 数字信息资源规划的政策指导
- 第三节 数字信息资源规划模式

第四章 数字信息资源规划方法和工具

- 第一节 EI信息资源规划的方法体系
- 第二节 Zachman框架及其应用
- 第三节 EA及相关工具模型
- 第四节 EA应用
- 第五节 EA模型和工具的比较
- 第六节 本章小结

第五章 数字信息资源规划流程

- 第一节 概述
- 第二节 数字信息资源管理系统目标的制定
- 第三节 数字信息资源管理系统的功能结构
- 第四节 数字信息资源管理系统的数据库结构
- 第五节 数字信息资源体系结构
- 第六节 数字信息资源管理系统的资源配置

第六章 领域数字信息资源规划

- 第一节 商用数字信息资源规划
- 第二节 公共数字信息资源规划
- 第三节 学术数字信息资源规划

第七章 数字信息资源管理系统原型设计

- 第一节 数字信息资源管理系统原型的内涵
- 第二节 数字信息资源管理系统原型构建
- 第三节 数字信息资源管理系统原型评价

第八章 数字信息资源管理机制

- 第一节 数字信息资源管理的流程与规律
- 第二节 数字信息资源管理模型
- 第三节 基于自组织理论的数字信息资源管理的演化机制

第九章 数字信息资源优化配置

- 第一节 数字信息资源配置机理
- 第二节 数字信息资源配置模式
- 第三节 数字信息资源配置效率与改进
- 第四节 数字信息资源产业组织

第五节 数字信息资源共享

第十章 数字信息资源管理创新与制度设计

第一节 数字信息资源管理的现实性与特殊性

第二节 数字信息资源管理的制度需求与设计

第三节 数字信息资源管理创新

第四节 数字信息文化建设

第十一章 数字信息资源开发与服务

第一节 数字信息资源的获取与建设

第二节 数字信息资源开发机制

第三节 数字信息资源开发技术与标准

第四节 数字信息资源开发的项目管理

第十二章 数字信息资源的组织与整合

第一节 数字信息资源的结构

第二节 数字信息资源组织方法

第三节 数字信息资源组织的用户导向

第四节 数字信息资源的整合

第十三章 数字信息资源的保存

第一节 数字信息资源的长期保存

第二节 数字信息资源的保存制度

第三节 电子呈缴制度

第四节 数字存储与数字文化遗产保护

第五节 数字信息资源的开放存取

第十四章 数字信息资源利用的绩效评估

第一节 数字信息资源利用绩效的影响因素

第二节 数字信息资源利用绩效评估的功能和原则

第三节 数字信息资源利用绩效评价标准体系

第四节 数字信息资源利用绩效评估方法与实施程序

图表一览

参考文献

章节摘录

版权页：插图：第四，数字信息资源在使用上的公共性。

信息产品在一定程度上具有公共产品的性质，非排他性与非竞争性是公共产品的两个基本特性。

数字信息资源由于借助数字技术将信息内容储存在载体上从而使得其具有高固定成本，低边际成本的特点。

排斥他人使用数字资源是不现实的，因为尽管排他技术可以实现，但是排他成本却可能非常昂贵，盗版问题之所以无法彻底解决，是因为某些公司认为若采取措施会让公司得不偿失，所以仍然采取放任的态度给盗版分子生存的空间。

当增加一个人消费数字信息资源时边际成本接近零，表明用户对数字资源的使用具有非竞争性。

在网络环境下信息更具有这样的特点，在带宽允许的范围内，增加一个人的浏览不会影响他人的阅读。

第五，数字信息资源在使用方向上具备可选择性。

数字信息资源作为国家数字资产，能与科技、经济、政治相结合，具有很强的渗透性，广泛地渗透到社会活动的方方面面。

同一数字信息资源可以作用于不同的对象上，并可以产生多种不同的作用效果。

行为主体可以根据不同的目标对数字信息资源的使用方向做出选择。

第三节 数字信息资源开发利用中的重要问题 数字信息资源具备的这些基本特性表明其作为经济资源的重要地位。

但是，数字信息资源毕竟是现代信息技术和传统信息资源相结合的产物，它必然表现出某些更为特殊的性质，和一般传统信息资源相比（如印刷型信息资源），数字信息资源在下述方面更应引起管理者的重视。

一、数字信息革命带来的机遇和挑战 数字技术是数字信息资源区别于传统信息资源的本质特点。

数字技术给人们的生活带来了巨大影响，从根本上改变了信息的存储介质，改变了信息资源的管理与服务模式，对推动信息社会的到来起到了积极作用。

它的核心就是原子与比特的转换，即物质与数字的转换。

数字技术的真正价值和影响在于比特和原子的差异。

比特与原子遵循着完全不同的法则，比特易于复制，能以极快的速度传播，在它传播时，时空障碍完全消失。

可以由无限的人使用，且使用的人越多，其价值越高。

伴随数字信息资源发展而产生的新一轮信息革命对全球经济、科学教育和公共管理领域造成的深远的影响。

比如在经济领域中，金融行业很早就抓住了信息革命的机遇，利用行业信息资源的数字化，改变了其传统的运营模式，业务模式向服务化、全球化转型，其资源配置能力、服务和管理水平大大提升。

但对数字信息资源的强烈依赖也为其带来了新的信息危机，对金融行业的正常运转带来了很大隐患。

例如在2006年4月20日，中国银联主机和通信网络出现故障，据称全球至少有34万家商户以及6万台自动提款机（ATM）受到影响。

编辑推荐

《数字信息资源规划、管理与利用研究》是教育部哲学社会科学重大课题攻关项目《数字信息资源规划、管理与利用研究》的最终成果。

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>