

<<信息资源管理概论>>

图书基本信息

书名：<<信息资源管理概论>>

13位ISBN编号：9787564114442

10位ISBN编号：7564114444

出版时间：2008-11

出版时间：东南大学出版社

作者：孙建军 主编

页数：251

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>

<<信息资源管理概论>>

前言

随着现代信息技术的迅速发展，特别是网络环境的形成，信息的生产、存储和传递方式发生了革命性的变化，人们越来越深刻地认识到信息资源是重要的财富和资产，是最活跃的生产要素，国家的科技创新能力以及与此相关的国际竞争力都依赖于其快速、有效的开发与利用信息资源的能力。

发达国家大力推进信息社会建设，把信息和知识作为现代社会的关键资源，形成了信息资源理论体系、技术体系和政策法规体系。

我国从上世纪80年代开始重视信息资源的开发利用，逐步形成了国家信息化发展战略，并先后出台了关于加强信息资源建设和开发利用的一系列指导性文件。

<<信息资源管理概论>>

内容概要

本书首先介绍了信息与信息资源管理的基本内容，然后分别扼要介绍了信息资源管理的理论基础与技术基础，进而阐述了信息资源的内容管理、系统管理以及网络信息资源管理，最后分析了信息资源管理实践，从而体现了全书理论与实践相结合的特色。

本书除了对信息资源管理的基本理论、方法与实践进行了深入的阐述之外，还融入了作者多年的教学经验与科研成果。

本书不仅可作为高等院校信息管理与信息系统专业本科主干课的教材，也可作成人教育、函授教育、高职高专相关专业主干课的教材；并可供各种与信息资源管理有关的机构或部门的工作人员学习参考。

<<信息资源管理概论>>

书籍目录

- 1 信息资源管理概述 1.1 信息与信息资源 1.1.1 信息的含义 1.1.2 信息的性质 1.1.3 信息资源的含义 1.1.4 信息资源的特征 1.1.5 信息资源的功能 1.2 信息资源管理的产生与发展 1.2.1 信息资源管理的产生条件 1.2.2 信息资源管理的产生 1.2.3 信息资源管理的发展阶段 1.2.4 信息资源管理产生的意义 1.3 信息资源管理的相关问题 1.3.1 信息资源管理的含义 1.3.2 信息资源管理的相关学科 1.3.3 信息资源管理的层次 1.3.4 信息资源管理的手段 1.3.5 信息资源管理的特征 1.4 信息资源管理理论学派 1.4.1 国外信息资源管理的理论学派 1.4.2 我国的信息资源管理理论
- 2 信息资源管理的理论基础 2.1 信息科学 2.1.1 信息论 2.1.2 系统论 2.1.3 控制论 2.2 管理科学 2.2.1 管理的基本含义 2.2.2 管理的基本原理 2.2.3 管理的理论发展 2.2.4 管理理论与信息资源管理 2.3 传播科学 2.3.1 传播和传播学 2.3.2 传播的基本模式 2.3.3 传播与信息交流
- 3 信息资源管理技术与信息系统 3.1 信息资源管理技术基础 3.1.1 信息技术的概念 3.1.2 信息技术的体系 3.1.3 信息技术的分类 3.1.4 信息技术发展的原因与动力 3.1.5 现代信息技术的特征 3.1.6 信息技术发展的基本规律 3.1.7 信息技术的作用 3.2 信息系统概述 3.2.1 信息系统的概念 3.2.2 信息系统的结构 3.2.3 信息系统的类型 3.2.4 信息系统的生命周期
- 4 信息资源内容管理 4.1 信息源 4.1.1 信息源与信息资源 4.1.2 信息源的类型 4.1.3 文献信息源 4.1.4 个人信息源 4.1.5 实物信息源 4.1.6 电子信息源 4.2 信息采集 4.2.1 信息采集的原则 4.2.2 信息采集的途径 4.2.3 信息采集的方法 4.3 信息组织 4.3.1 信息组织的方法基础 4.3.2 信息组织的基本方法 4.4 信息检索 4.4.1 信息检索的基本理论 4.4.2 信息检索的历史沿革 4.4.3 信息检索技术 4.4.4 信息检索效果评价
- 5 网络信息资源管理 5.1 网络信息资源概述 5.1.1 网络信息资源的定义 5.1.2 信息资源的类型 5.1.3 网络信息资源的特点和缺陷 5.2 网络信息资源的组织 5.2.1 网络信息资源的组织方法 5.2.2 网络信息资源的组织方式 5.3 网络信息资源的检索 5.3.1 网络信息检索的一般模型 5.3.2 网络信息的搜集 5.3.3 网络信息的标引 5.3.4 网络信息的主要检索工具——搜索引擎 5.3.5 网络信息检索技巧 5.4 网络信息安全管理 5.4.1 网络信息安全的概念 5.4.2 网络信息安全的内容 5.4.3 影响网络安全的主要来源——黑客
- 6 信息化与信息资源管理 6.1 信息资源与信息化 6.1.1 人类社会与产业发展进程 6.1.2 信息化 6.1.3 信息化社会的主要特征 6.1.4 世界信息化发展概述 6.2 信息化水平测度 6.2.1 波拉特测算方法 6.2.2 社会信息化指数模型 6.2.3 综合信息力度法 6.2.4 国家信息化指标构成方案 6.3 企业信息化 6.3.1 企业信息化的概念 6.3.2 企业信息化的内容 6.3.3 国外企业信息化发展概况 6.3.4 我国企业信息化 6.4 电子政务 6.4.1 电子政务的概念 6.4.2 电子政务的分类 6.4.3 电子政务的系统构成 6.4.4 国外电子政务的发展 6.4.5 我国电子政务的发展
- 7 信息政策与信息法规 7.1 信息政策与信息法规概述 7.1.1 信息政策与信息法规的含义和区别 7.1.2 信息政策和信息法规的内容体系 7.2 国外主要国家的信息政策与信息法规 7.2.1 美国 7.2.2 日本 7.2.3 新加坡 7.3 我国信息政策和信息法规概况 7.4 知识产权制度 7.4.1 知识产权法概述 7.4.2 主要的知识产权保护法
- 8 知识管理 8.1 知识管理概述 8.1.1 知识管理的产生与演变 8.1.2 知识管理相关概念 8.1.3 知识管理与信息管理的比较 8.2 知识管理的内容 8.2.1 知识的分类 8.2.2 知识的创新 8.2.3 知识的处理 8.3 知识管理研究中的热点领域 8.3.1 知识门户 8.3.2 知识网络 8.3.3 商务智能主要参考书目

<<信息资源管理概论>>

章节摘录

1 信息资源管理概述 1.1 信息与信息资源 1.1.1 信息的含义 信息是一种十分广泛的概念，它在自然界人类社会以及人类思维活动中普遍存在。

人们对信息有着许多不同的认识和理解——从各自不同的角度来认识和理解。

美国著名数学家、贝尔实验室电话研究所申农提出了信息量的概念和信息熵的计算方法，并给信息下了一个高度抽象化的定义：“信息是用以消除随机不确定性的东西。

”美国著名数学家、控制论创始人维纳在1948年出版了专著《控制论——动物和机器中的通信与控制问题》，从更加广阔的领域研究了信息，他认为信息是“我们在适应外部世界、控制外部世界的过程中同外部世界交换的内容的名称。

”英国学者阿希贝1956年提出“信息是集合的变异度”，认为信息的本性在于事物本身具有变异度。

意大利学者朗高在《信息论：新的趋势与未决问题》一书中指出：信息是反映事物的形成、关系和差别的东西，它包含在事物的差异之中，而不在事物本身。

作为科学术语，信息的定义之所以呈现多样化，主要原因是由于信息本身的复杂性，它是人类在认识和改造客观世界中所依赖和使用的一种既非物质又非能量的东西，它的表现形式可以是消息、信号、数据、情报或知识，且种类十分繁多，如自然信息、生物信息、人类信息、原始信息、再生信息、社会信息、电子信息等。

因此，我们在理解信息的含义时，必须把握信息概念的实质，即信息是一个独立的科学概念，它是一个多元化、多层次、多功能的综合物，获取信息可以帮助人们减少或消除系统的不确定性。

<<信息资源管理概论>>

编辑推荐

《信息资源管理概论(第2版)》由东南大学出版社出版。

<<信息资源管理概论>>

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>