

<<信息资源管理教程>>

图书基本信息

书名：<<信息资源管理教程>>

13位ISBN编号：9787302136071

10位ISBN编号：7302136076

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：赖茂生 编

页数：374

字数：590000

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>

<<信息资源管理教程>>

内容概要

《高等院校信息管理与信息系统专业系列教材：信息资源管理教程》通过作者的不断探索、积累、反思、修正，并参考借鉴国内外的研究成果，《高等院校信息管理与信息系统专业系列教材：信息资源管理教程》形成了一个比较完整的信息资源管理知识体系，内容由三大部分共12章组成：第一部分是信息资源管理的概述和基本理论；第二部分是信息资源管理的四个主要领域，阐述政府、企业、公益性机构和网络环境下的信息资源管理的原理和方法；第三部分是信息资源管理的三大管理手段：政策法律、技术方法和经济，阐述如何利用政策法规、信息技术和方法、经济等手段来实现和加强信息资源管理。

《高等院校信息管理与信息系统专业系列教材：信息资源管理教程》主要是供学生系统了解和掌握信息资源管理的基本理论、原则、技术方法和手段，掌握信息内容、信息技术和信息系统的管理，掌握企业、政府机构等不同组织机构的信息资源管理的任务、内容和模式以及信息资源管理的发展趋势，可以作为信息管理与信息系统专业、管理学科门类下的有关专业以及其他相关专业的本科生、研究生的核心基础课教材或主要参考书，也可以作为各种信息化人才培养计划和有关的职业资格认证考试的参考教材。

<<信息资源管理教程>>

书籍目录

第1章 信息资源管理概述

1.1 信息、信息源和信息资源

1.1.1 信息的定义

1.1.2 信息资源的定义和条件

1.1.3 信息源与信息资源的关系

1.2 信息资源的特性、功能和价值

1.2.1 信息资源的特性

1.2.2 信息资源的分类

1.2.3 信息资源的社会功能和价值

1.3 信息资源管理发展沿革

1.3.1 信息资源管理的出现背景

1.3.2 信息资源管理的产生和发展过程

1.3.3 信息资源管理的发展阶段

1.4 信息资源管理的学科性质和内容范围

1.4.1 信息资源管理的含义和性质

1.4.2 信息资源管理的研究范围、对象和目标

1.4.3 信息资源管理的定位、责任和基本方法

思考题

第2章 信息资源管理的理论基础

2.1 信息科学理论

2.1.1 信息论

2.1.2 控制论

2.1.3 系统论

2.2 组织对信息技术的学习理论

2.2.1 诺兰的阶段理论

2.2.2 史密斯和梅德利模型

2.2.3 米歇模型

2.3 信息资源管理的发展模型

2.3.1 霍顿的信息资源管理理论

2.3.2 马钱德和霍顿的五阶段模型

2.3.3 马钱德和克雷斯兰的四阶段模型

2.4 信息生命周期理论

2.4.1 信息生命周期理论的起源

2.4.2 信息生命周期理论的基本思想

2.4.3 信息生命周期理论的价值、局限性和应用扩展

2.5 信息生态理论

2.5.1 信息生态学的模型和主要特征

2.5.2 信息生态理论的意义

2.5.3 创建一种良好的信息生态环境

2.6 信息构建理论

2.6.1 信息构建的定义

2.6.2 信息构建研究和应用的目的

2.6.3 信息构建理论的内涵

2.7 管理学理论

2.7.1 古典管理理论和近代管理理论中的信息要素

<<信息资源管理教程>>

- 2.7.2 现代管理理论对信息问题的阐述
- 2.7.3 战略管理理论和流程再造理论
- 2.7.4 全球化和知识经济时代的组织管理理论

思考题

第3章 信息资源管理的政策和法律

3.1 信息政策和法律概述

3.1.1 社会信息化的特征和影响

3.1.2 信息政策概述

3.1.3 信息法概述

3.1.4 信息政策与信息法的关系

3.1.5 信息政策法规研究的对象和范围

3.2 有关信息采集的政策和法律

3.2.1 对政府机构信息采集活动的法律规范

3.2.2 对大众媒介信息采集活动的法律规范

3.2.3 对商业机构信息采集活动的法律规范

3.2.4 对公益性机构信息采集活动的法律规范

3.2.5 有关公民个人信息采集权利的法律研究

3.3 信息公开方面的法律规范

3.3.1 政府信息公开的法律规范

3.3.2 商业机构信息公开的法律规范

3.4 有关信息传播方面的政策法律

3.4.1 国外新闻传播方面的法律规范

3.4.2 我国新闻传播方面的法律规范

.....

第4章 政府信息资源管理

第5章 企业信息资源管理

第6章 公益性机构信息资源管理

第7章 网络信息资源管理

第8章 内容管理和信息资源开发利用

第9章 信息技术管理

第10章 信息产业管理

第11章 信息资源管理的经济学

第12章 从信息管理到知识管理

参考文献

章节摘录

版权页：插图：3.数据处理管理 数据处理管理对信息资源管理的认知来自工商管理和管理信息系统（management information system, MIS）。

一方面，计算机和数据处理的历史通常表现为一系列的“代”，并用重要的技术进步来命名。

第一代计算机（1945-1955年）主要用于科学计算。

第二代计算机（1955-1965年）开始用于商业界。

电子数据处理（EDP）或简单的数据处理就是用来描述这种办公室辅助性工作的词，即用来支持劳动密集型的秘书工作。

第三代计算机（1965-1975年）带来了一个新词MIS，描述其信息处理的目的是支持管理决策，但为此需要进行某些变革。

数据库系统和远程访问等重要技术的实现，进一步扩大了计算机的应用范围。

第四代计算机（1975-1985年）持续扩大了其用户基础，引入新的软件和数据库工具使得用户更便于使用，而且在这一时期未出现了小型、低价、易用的个人计算机。

这个时代的重点是提供更高质量的信息，不仅给高层管理者，也给组织中的所有用户。

同时，高层管理者也认识到：与公司信息处理有关的费用已成为一个主要预算项目。

这个时期，“管理信息”、“公司信息系统规划”、“信息处理的战略规划”及其他IRM同义词受到了文献的关注。

另一方面，诺兰（R.Nolan）提出了阶段理论（Stage Theory）。

根据从几个公司收集的数据，诺兰识别出一种数据处理功能发展的连贯一致的进程。

他认为，第一、二阶段是起步和传播阶段，引入和鼓励使用新技术；第三、四阶段（控制和集成阶段）是关心信息处理融入到一个管理框架中，以支持事务处理和决策。

最后两个阶段是（数据管理和成熟阶段）就是他对IRM的描述。

在这里，确立一种数据管理功能，其中存在着共享系统和跨功能领域的的数据，而更重要的是信息系统应用“反映”了组织中的信息流。

上面两种用来描述数据处理历史和发展的框架，其终点都是IRM的概念。

数据处理管理关心数据处理功能的改善，以便更好支持公司的决策。

信息不仅被描述为一种资源，而且也是一种资产和竞争武器或战略武器。

信息作为一种公司资产的理念得到人们的高度重视。

所有信息，不仅是管理信息，都需要适当的管理。

为强调规划的重要性，人们还使用了信息政策、公司信息政策和信息系统规划等词。

IBM提出的业务系统规划（BSP）的思想，其焦点是要全面理解公司的业务和支持其业务的信息系统。

采用自顶向下的方法，从识别业务流程开始，进而识别数据类和系统并把它们与那些业务流程关联起来。

它还包括评价现有的信息系统管理，定义信息体系结构（IA）和制定一个行动计划。

此方法的一个主要目标是实现业务目标（及信息流）与开发的系统的紧密匹配（相当于诺兰模型的最后阶段）。

这里实际上包含了IRM的思想，表现为一种数据设计和管理的形式化方法（正规的方法），或者称它是对公司数据的直接、主动的管理，使数据为公司发挥作用。

这种思想有一个隐含的相关目标：满足用户的需要与数据有效存储检索同样重要。

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>