

<<信息系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787030217509

10位ISBN编号：7030217500

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：刘永 编

页数：358

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>

<<信息系统分析与设计>>

前言

人类文明的发展史，也是一部信息文明的发展史。

21世纪，正是人类社会完成由工业文明向信息文明整体飞跃的伟大时代。

21世纪的信息文明，是现实世界与虚拟生存交融的新环境，是信息无限增大与信息差距并存的新环境，是基于信息的创新与泛在知识的新环境。

在这一新的历史条件下，社会信息资源的科学组织、建设、管理及有效开发和利用，不仅是人类社会的共同历史使命，而且也是每个社会成员都无法回避的现实问题，上自国家与民族，下至不同层次的社会组织以及个人，其生存和发展完全系乎于此。

因此，信息管理科学的形成与发展不仅具有高度的科学价值，而且具有不可估量的社会实践价值和现实意义。

20世纪六七十年代，信息管理思想在西方发达国家出现，不久便形成了关于信息和信息资源管理理论的研究热潮。

与此同时，西方发达国家掀起了社会信息化和信息经济的浪潮，并迅速影响到全球，计算机与信息技术的普遍应用、信息经济改变产业结构、数字内容产业和网络化生存，已经影响了人类社会的政治、经济、文化以及人类生活的方方面面。

到20世纪末，信息与信息管理已成为人类社会最重要的元素之一。

我国在改革开放以来，一方面瞄准世界的信息与信息管理前沿，开始了中国的信息化建设与信息管理工作发展道路的探索；另一方面从经济信息管理、文献信息管理和信息管理等不同的角度开展了对信息与信息管理相关领域的研究。

在教育方面，原有的科技信息、信息学专业与管理信息系统、经济信息管理、林业信息管理等专业加强融合，促使1998年10月教育部新颁布的《高等院校本科专业目录》在管理学门类下设置了信息管理与信息系统专业。

从此，信息管理科学的学科建设和专业教育在我国高等教育领域占有了重要的地位，信息管理科学从孕育形成阶段走向了成熟发展阶段。

<<信息系统分析与设计>>

内容概要

本书是《21世纪信息管理丛书》之一。

本书从信息系统的基本概念出发，介绍了信息系统开发的基础、方法和方式，并以结构化方法为主线，详细阐述了信息系统开发设计过程中规划、分析、设计、实施和运行与维护五个阶段的任务、工具和方法；介绍了面向对象分析与设计的原理和基于Internet的信息系统开发应用，并根据主持的课题，设计了切实可用且符合教学的案例；描述了信息系统最新的发展趋势与方向。

本书内容深入浅出，注意理论与实际的结合，所采用的案例具有很强的实践性，程序为主持课题成果，同时配有教学光盘，可供学习者参考。

本书可作为信息管理与信息系统以及相近专业的教材和参考书，也可供从事信息系统研究开发的技术人员和管理人员参考使用。

<<信息系统分析与设计>>

书籍目录

总序前言	总序前言1	信息系统理论与应用基础	1.1 系统	1.1.1 系统的概念	1.1.2 系统的一般模型	1.1.3 系统的特性	1.1.4 系统的分析与评价	1.2 信息	1.2.1 信息的概念	1.2.2 信息的特点	1.2.3 数据与信息	1.2.4 信息与管理	1.2.5 信息的生命周期	1.2.6 信息资源管理								
1.3 信息系统	1.3.1 信息系统的形成与发展	1.3.2 信息系统的构成	1.3.3 信息系统的类型	1.3.4 信息系统的结构	1.3.5 信息系统的相关技术	1.4 信息化	1.4.1 信息化基础设施	1.4.2 政府信息化	1.4.3 企业信息化	1.5 典型信息系统	1.5.1 制造业信息系统	1.5.2 电子商务	1.5.3 电子政务	1.5.4 地理信息系统和数字地球	1.5.5 远程医疗	1.5.6 数字图书馆						
2 信息系统开发基础	2.1 信息系统开发概述	2.1.1 信息系统开发的复杂性	2.1.2 信息系统开发的影响因素	2.1.3 信息系统开发方法体系结构	2.1.4 信息系统开发过程实质	2.2 信息系统的生命周期	2.2.1 系统规划阶段	2.2.2 系统分析阶段	2.2.3 系统设计阶段	2.2.4 系统实施阶段	2.2.5 系统运行维护阶段	2.3 信息系统的开发方法	2.3.1 结构化生命周期法	2.3.2 原型法	2.3.3 面向对象法	2.3.4 联合应用程序开发和快速应用程序开发	2.3.5 其他开发策略	2.4 信息系统开发的组织管理	2.4.1 信息系统用户结构	2.4.2 组织领导	2.4.3 开发方式	2.4.4 系统开发原则
3 系统总体规划	3.1 系统总体规划概述	3.1.1 总体规划的出发点	3.1.2 总体规划的必要性	3.1.3 总体规划的任务	3.1.4 总体规划的特点	3.1.5 总体规划的原则	3.2 信息系统战略规划	3.2.1 信息系统战略规划的内容	3.2.2 信息系统战略规划的方法	3.2.3 信息系统战略规划的调查要领	3.2.4 信息系统战略规划的调查方法	4 系统分析	5 系统设计	6 系统实施	7 运行与维护	8 面向对象的分析与设计	9 基于B/S结构的信息系统开发	10 信息系统的发展参考文献附录	课程设计		

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>