

<<管理信息系统开发与管理>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统开发与管理>>

13位ISBN编号：9787514102031

10位ISBN编号：7514102035

出版时间：2012-1

出版时间：经济科学出版社

作者：雷鸣

页数：339

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>

<<管理信息系统开发与管理>>

内容概要

《管理信息系统开发与管理》是在参阅了多种教程的基础上编写而成的，不仅从技术的角度，而且结合管理和决策的观点探讨计算机技术的应用与组织管理的融合。

编写本书的目的在于使读者能够更好地掌握管理信息系统开发的基本原理，提高系统分析、设计及管理能力，更好地满足工商管理类学生的需求。

本书在每章最后都对本章的内容进行小结，并附有习题。

通过每章的小结和练习，方便读者对每一章内容进行总结，以加深对基本概念的理解和掌握。

《管理信息系统开发与管理》共分十章，第一章中首先介绍了管理、信息及系统三个基本概念，并由此引出管理信息系统的概念，并对管理信息系统的起源、演化、功能、特点、分类和结构等内容进行详细的介绍。

第二章主要介绍了管理信息系统的建设所涉及的信息技术，包括计算机系统、计算机网络技术与数据库技术三方面的内容。

第三章到第七章主要介绍了管理信息系统的开发原理。

首先在第三章介绍了几种常见的信息系统开发方法以及这些方法的基本思想、开发过程和各自的优缺点，并对这些开发方法进行了比较。

在这些开发方法中，结构化生命周期法是目前最成熟、应用最广泛的方法。

按照管理信息系统的生命周期，本书从第四章到第七章介绍了管理信息系统的开发过程。

第四章主要介绍了管理信息系统的规划思想以及信息系统规划的内容、步骤和常用的方法等。

第五章介绍了管理信息系统分析的任务，包括系统的详细调查、组织结构与功能分析、业务流程分析、数据与数据流程分析和新系统逻辑方案的建立等内容。

第六章主要介绍了管理信息系统的系统设计，根据系统设计的内容逐一展开，详细介绍了管理信息系统模块结构设计、计算机物理系统配置方案设计、代码设计、数据库设计，以及输入输出设计。

第七章主要介绍了管理信息系统的系统实施工作，包括物理系统的实施、程序设计、系统调试、人员培训、系统切换和交互使用，以及其系统评价与验收等问题。

结合当前信息技术和信息系统发展的状况，第八章主要介绍了信息系统发展处理的新的应用分支，包括决策支持系统、企业资源计划、电子商务和数据仓库与数据挖掘。

第九章主要针对管理信息系统的开发过程，介绍了系统开发的项目管理，就项目进度、成本、质量、文档、人员和风险几个方面的管理进行详细说明。

第十章主要介绍了管理信息系统投入使用阶段，组织的管理应如何配合，包括构建信息系统的组织管理平台、信息系统安全管理、战略管理以及设立等内容。

<<管理信息系统开发与管理>>

书籍目录

第一章 管理信息系统的基本概念

第一节 管理、信息与系统

第二节 管理信息系统

第三节 管理信息系统的分类

第四节 管理信息系统的结构

本章小结

习题

第二章 管理信息系统的技术基础

第一节 计算机系统

第二节 计算机网络技术基础

第三节 数据库技术基础

本章小结

习题

第三章 管理信息系统开发方法

第一节 管理信息系统开发的概述

第二节 管理信息系统开发方法

本章小结

习题

第四章 管理信息系统的系统规划

第一节 管理信息系统规划概述

第二节 信息系统规划的模型与方法

第三节 业务流程重组

第四节 系统可行性研究

本章小结

习题

第五章 管理信息系统的系统分析

第一节 系统分析概述

第二节 系统详细调查

第三节 组织结构与功能分析

第四节 业务流程分析

第五节 数据与数据流程分析

第六节 建立新系统的逻辑方案

本章小结

习题

第六章 管理信息系统设计

第一节 管理信息系统设计的概述

第二节 管理信息系统模块结构设计

第三节 计算机物理系统配置方案设计

第四节 代码设计

第五节 数据库设计

第六节 输入输出设计

第七节 系统设计报告

本章小结

习题

第七章 管理信息系统实施

<<管理信息系统开发与管理>>

第一节 管理信息系统实施阶段的任务

第二节 物理系统的实施

第三节 程序设计

第四节 系统调试

第五节 人员培训

第六节 系统的切换和交付使用

第七节 系统评价与验收

本章小结

习题

第八章 管理信息系统的发展与应用

第一节 决策支持系统

第二节 企业资源计划

第三节 电子商务

第四节 数据仓库与数据挖掘

本章小结

习题

第九章 管理信息系统开发的项目管理

第一节 项目管理

第二节 项目进度管理

第三节 项目成本管理

第四节 项目质量管理

第五节 文档管理

第六节 人员管理

第七节 风险管理

本章小结

习题

第十章 管理信息系统的使用与企业管理

第一节 信息系统的组织管理平台

第二节 信息系统安全管理

第三节 战略管理

第四节 信息系统与cio

本章小结

习题

附录案例分析--库存管理信息系统的分析与设计

参考文献

章节摘录

版权页：插图：1.脱机系统。

它的处理方式是按照一定的时间间隔，将收集到的数据成批送入中央处理机进行处理，是最简单的一种系统。

因此，脱机系统中的机器工作效率比较高，但是由于在数据处理之前，有数据收集的时延，故系统中的数据不一定是最新的。

系统对设备要求不高，普通的计算机即可胜任。

2.联机系统。

联机系统是由一台中央计算机连接大量的地理位置分散的终端而构成的计算机系统。

输入数据可以从数据源直接输入计算机进行处理，输出数据即处理结果又可直接传送给用户。

使用联机系统，从源记录到最后处理之间无须人员介入而只由计算机进行操作。

3.实时系统。

实时系统与联机系统相似，它们进行信息处理时共同的特点是把各个终端和中央处理机相连接，实时系统中一旦外界产生了一个新的数据，马上将其输入终端，交由中央处理机进行处理，减少了数据收集所带来的时延。

这样，系统中的信息始终保持在最新状态，并时刻准备接受外界的数据。

这类系统的实时性强，然而对设备的要求较高，设计和建立过程都比较复杂。

三、按信息服务对象分类 1.宏观信息系统。

就是我们通常说的经济信息系统，主要服务于国家宏观管理部门，是一种综合性的信息系统。

宏观信息系统收集、分析和处理与宏观经济活动有关的各种经济信息，为国家政府管理和调控宏观经济以及制定经济政策等活动提供信息依据和处理手段。

<<管理信息系统开发与管理>>

编辑推荐

《管理信息系统开发与管理》是在参阅了多种教程的基础上编写而成的，不仅从技术的角度，而且结合管理和决策的观点探讨计算机技术的应用与组织管理的融合，通过每章的小结和练习，方便读者对每一章内容进行总结，以加深对基本概念的理解和掌握。

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>