第一图书网, tushu007.com

<<普通高等教育“十二五”规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育“十二五”规划教材 管理信息系统理论与开发>>

13位ISBN编号：9787512318977

10位ISBN编号：7512318979

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：刘克兴　主编

页数：181

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

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

本教材依据普通高校经管类专业的培养目标，按学科的课程设置要求，突出应用性、实践性和立体化的特点编写。
全书以管理信息系统概述、技术基础、开发方法、规划、分析、设计、实施等为主线，结构化与面向对象开发并重；强调在网络环境、知识经济和信息经济环境下管理信息系统所表现出的特点。
本书共14章，包括管理信息系统概述、技术基础、开发方法、战略规划等基本原理知识，结构化开发的系统分析、设计、实施和面向对象的开发原理、开发过程、UML建模语言、建模工具等内容，并展望决策支持系统、专家系统和管理信息系统的发展趋势。
本书结构新颖、内容翔实、案例丰富、实用性较强。

本书可作为普通高校信息管理与信息系统、管理科学与工程、工商管理等经管类相关专业的教材，也可供企事业单位和信息系统相关人员参考使用。

书籍目录

前言
第一章　管理信息系统概述
第二章　信息系统的技术基础
第三章　信息系统开发方法
第四章　信息系统战略规划
第五章　信息系统分析
第六章　系统设计
第七章　系统实施
第八章　面向对象的开发原理
第九章　面向对象的开发过程
第十章　统一建模语言
第十一章　面向对象的建模工具
第十二章　决策支持系统
第十三章　互联网条件下的信息系统
第十四章　管理信息系统发展趋势
参考文献

章节摘录

版权页：插图：广义地说，任何系统中信息流的总和都可视为信息系统，实现对信息流的协调、控制需要对信息进行获取、传递、加工、存储等处理工作。
依据信息的处理是否利用了计算机技术可将信息系统分为基于人工的信息系统和基于计算机的信息系统。
计算机、通信网络等技术的飞速发展极大地提高了人类开发利用信息资源的能力，一般普遍认为信息系统是基于计算机和通信网络等现代化工具和手段的信息处理系统。
狭义地讲，信息系统是一个人造系统，它由人、计算机硬件和软件、.数据资源等组成，目的是及时、正确地收集、加工、存储、传递信息，以实现组织中各项活动的管理、调节和控制。
可以这样理解：信息系统存在于任何一个组织中，并渗透到组织中的每一个部分；信息系统由许多部分组成，各部分相互作用以达到提供信息的目的；信息系统是为管理服务的。
信息系统包括信息处理系统和信息传输系统两个方面。
信息处理系统对数据进行处理以获得新的数据，比如计算机系统就是一种信息处理系统。
信息传输系统不改变信息本身的内容，只是把信息从一处传到另一处。
由于信息的作用只有在广泛交流中才能充分发挥出来，因此通信技术的进步极大地促进了信息系统的发展。
广义的信息系统概念已经延伸到与通信系统相等同。
按照处理的对象可把组织的信息系统分为作业层的信息系统和管理层的信息系统两大类。
作业层的信息系统，也称作业信息系统，它的任务是处理组织的业务、控制生产过程、支持办公事务和更新有关的数据库。
作业信息系统通常由以下三部分组成。
（1）业务处理系统。
业务处理系统的目标是迅速、及时、正确地处理大量的信息提高工作的效率和水平，如进行销量统计、成本计算和库存记录等。
（2）过程控制系统。
过程控制系统主要用计算机控制正在进行的生产过程和监控内容，例如发电厂通过敏感元件对生产数据进行监测并予以实时调整。
（3）办公自动化系统。
办公自动化系统以先进技术和自动化办公设备（如文字处理设备、电子邮件、轻印刷系统等）支持部分办公业务。
这种系统较少涉及管理模型和管理方法。
管理层次的信息系统包括管理信息系统和决策支持系统。
管理信息系统是对一个组织（单位、企业或部门）进行全面管理的人和计算机相结合的系统，它综合运用计算机技术、信息技术、管理技术和决策技术与现代化的管理思想、方法和手段帮助管理人员进行管理和决策。
管理信息系统不仅是一个技术系统，也是一个社会系统。
决策支持系统不同于传统的管理信息系统。
早期的管理信息系统主要为管理者提供预定的报告，决策支持系统把数据处理与经济管理数学模型的优化计算结合起来，为决策者提供可供选择的方案和决策所需的信息，是具有管理、辅助决策和预测功能的管理信息系统。

编辑推荐

《管理信息系统理论与开发》是普通高等教育“十二五”规划教材之一。

第一图书网, tushu007.com
<<普通高等教育“十二五”规划教材>>

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