第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787202034309

10位ISBN编号：7202034301

出版时间：2003-1

出版时间：河北人民

作者：韩润春 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统>>

内容概要

《管理信息系统》在介绍管理信息系统的有关概念、结构、功能和系统开发方法的基础上，阐述了管理信息系统规划、分析、设计、实施和评价的原理等内容。

第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统>>

书籍目录

第一章　绪 论　第一节　数据与信息的基本概念　第二节　信息时代与信息化　第三节　企业信息化　第二章　管理信息系统的概念　第一节　管理信息的定义和性质　第二节　管理信息系统的概念　第三节　管理信息系统的结构　第四节　管理信息系统的类型 第三章　管理信息系统技术基础　第一节　计算机系统　第二节　计算机网络技术　第三节　数据库技术第四章　管理信息系统的开发　第一节　管理信息系统的开发方法概述　第二节　结构化方法的开发步骤　第三节　原型法　第四节　面向对象的开发方法　第五节　计算机辅助软件工程方法　第六节　管理信息系统开发常见的一些问题　第七节　管理信息系统开发的指导思想和工作原则第五章　管理信息系统的开发组织和项目管理　第一节　管理信息系统开发人员的组织　第二节　管理信息系统开发中的文档管理　第二节　管理信息系统开发中的项目管理 第六章　管理信息系统的总体规划　第一节　管理信息系统总体规划概述　第二节　管理信息系统总体规划的方法　第三节　可行性分析 第七章　管理信息系统的分析　第一节　管理信息系统分析概述　第二节　现行系统分析　第三节　数据分析，建立数据库和数据仓库　第四节　新系统的逻辑模型　第五节　系统分析报告　……

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

书摘　二、管理信息的生命周期　信息从它的生成、收集、加工、储存、使用、维护，直到失效退出的过程称为信息的生命周期，信息的生命周期中的几个主要阶段是信息的牛成与收集、传输、加工、储存、使用和维护。

1．信息的生成与收集　生成的信息分两类：一类是原始信息，由于原始信息是分散化的信息，所以原始信息的生成是分散生成的；另一类是通过信息的积累或其他方式，将信息进行加工处理后生成新的信息。

信息收集过程也是信息获取的过程，在信息收集过程中主要是确定信息需求、信息源和收集信息的方法。

在进行信息收集时，首先要进行信息识别，即确定信息需求。

信息的识别可以由决策者识别。

决策者是信息的使用者，他们最清楚系统的目标、所要解决的主要问题和为了解决这些问题所需要的信息。

可以采用与决策者交谈，或者由决策者填写调查表等方式来确定信息需求。

也可以由系统分析与设计人员识别，这些人员最清楚系统的设计细节，他们的任务是根据用户的要求，从系统整体的角度来确定信息需求。

不同的组织活动层次需要不同的决策信息。

系统分析与设计人员要将这些不同组织活动层次的信息需求进行详细的识别和综合。

在实际确定信息需求的过程中，必须将由决策者识别和由系统分析与设计人员识别这两种方法相结合。

信息收集的方法主要有集中化收集、有目的的专项收集干¨随机积累法等．．集中化收集有明确的收集目标，有固定的收集程序、内容、路径和力‘式。

例如，国家的人口统计、经济指标的统计等，企业的各种定期报表等，都是采用集中化收集的方法。

有目的的专项收集是针对组织的某一方面收集信息的方法，如针对企业战略制定所收集的本行业中各企业的利润、成本等指标或数据。

随机积累法是由专人或专门的机构随时将与企业经营有关的信息进行分类和记录，以供企业各类人员查询使用。

2．信息的传输　企业中部分信息流是通过信息传输形成的。

信息的传输受信息系统的规模、时空分布约束、所采用的信息传输技术与设备等因素的影响。

信息传输的模式一般采用香农模型。

3．信息加工　信息并不等于数据，数据经过加工后，通过人们的解释用于决策活动中才成为信息。

一信息是由现场直接采集的信息，一次信息可以变换为数据并按照存储规则进行存储，也可以按照加工规则进行加工，按照解释规则进行解释后成为二次信息并用于决策，还可以直接按照解释规则进行解释后用于决策。

二次信息是文件或数据库中存储的数据经过加工、解释后形成的决策信息。

二次信息是与所描述的实体在时空上已经分离的信息。

信息加工的方式许多。

从加工本身的角度可以分为数值处理和非数值处理两类。

数值处理主要是数学运算处理，包括算术与代数运算、数理统计中的各种统计量的计算与检验、运筹学中的各种优化算法以及模型等。

非数值处理包括数据的输入输出处理、文字处理、排序、归并、逻辑推理和判断等。

4．信息存储　信息存储是根据确定信息需求，将有用的信息保存起来以备将来使用。

信息存储主要解决的问题是确定存储信息的种类，以及确定信息存储的时间、存储方式、存储介质与设备。

5．信息的维护　信息的维护是保持信息处于合用状态所进行的所有活动，其主要目的是保证信息的准确可靠性、及时性和安全保密性。

第一图书网, tushu007.com

6. 信息使用 信息使用包括技术和实现信息价值转换两个方面。
技术方面主要解决的问题是如何快速及时、高质量地向信息用户提供信息服务。
实现信息价值转化是目的。
信息使用的深度大体可分为提高效率阶段、及时转化阶段和寻找机会阶段。
提高效率阶段对应于信息系统的数据处理阶段，其主要目的是提高信息处理效率，如将手工作业进行机械化或自动化处理，达到省人、省时的效果。
及时转化阶段已经认识到信息的价值只有通过转化才能实现。
因为信息的寿命有限，所以信息必须及时转化。
在实际经营中，许多企业获得对企业经营有重大影响的战略信息后，不能及时转化，失去了企业发展的良好机遇。
在这个阶段，信息主要用于管理控制。
寻找机会阶段对应于信息商品化阶段。
信息产业的发展给现代经济系统的运行带来了深刻的变化，信息商品化使得信息成为易于存取和流通的商品，使之不被某些组织局部占用。
此时，企业可以利用先进的技术得到充分的信息，较充分的信息可以提高企业经营决策的准确性，缺乏及时的信息可能失去企业发展的有利时机。
第二节管理信息系统的概念 20世纪60年代，美国经营管理协会及其事业部第一次提出_r建立管理信息系统的设想，企图在企业内建立一个全面管理的信息系统。
但当时由于硬、软件水平的限制和开发方法的落后，并没有取得明显效果。
70年代后，随着科学技术特别是计算机等信息技术的迅速发展，以及经济管理模型得到一定的实际应用，管理信息系统得到了较大发展，并逐渐发展成一门新科学。
一、系统的概念 如果你是一个学生，早晨起来到水房去洗漱，使用的是供水系统；到食堂就餐，接触到的是食堂系统；它们又都是学校后勤系统中的子系统。
除此之外还有教学系统、办公系统等。
系统这一术语被广泛地使用着，如人体中的血液循环系统、神经系统；城市交通系统、供电系统等等。
系统是一个为达到特定功能或目标而相互作用的组成部分或实体的集合。
系统由边界、输入和输出、输入到输出的转换方法、系统接口等组成，它也是由相互关联而又各自独立的子系统组成的。
例如教室系统中的课堂环境的组成包括教师、学生、课本和设备，所有成分相互影响都是为达到学习的目标，如图2-1所示。
……

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

前言当代，信息已经成为重要的资源，信息技术正在改变着我们的工作、学习和生活方式。
在信息技术的应用中，管理信息系统的开发和应用仍然是计算机技术最广泛的应用领域之一，信息技术在社会各个领域的应用，实际上就是管理信息系统的应用。
使用信息系统自动化管理流程、加快信息处理的程度、提高信息的质量和利用率、敏捷反应顾客需求的变化，改变产品研制、生产过程，改变产业结构和经济环境，重新认识和再造各种企业原有的业务流程。
因此信息系统可以通过降低成本、提高质量、缩短产品或服务的交付周期，从而获取更高的利益，从根本上提升企业的市场竞争能力。
管理信息系统已经成为了企业在激烈的市场竞争中取胜的战略手段。
　在管理信息系统的建设及其应用中，人才的培养是首当其冲的任务之一。
管理信息系统是一门综合管理科学、信息科学、系统科学、行为科学、计算机科学和通信技术的新兴边缘学科，已经成为信息管理与信息系统专业及其他管理类专业教学计划中的核心课程。
本书是在多年教学经验的基础之上，参考、借鉴国内外较多的相关教材、专著编写的。
本书共分十二章。
在介绍管理信息系统的有关概念、结构、功能和系统开发方法的基础上，阐述了管理信息系统规划、分析、设计、实施和评价的原理，系统地论述结构化系统开发方法、面向对象开发方法和网格环境下信息系统的开发、决策支持系统和信息系统的发展及对未来的影响等内容，并附有适量的实例、案例和习题。
　本书可以作为高等院校信息管理与信息系统专业以及管理类专业课程的教材或教学参考书，也可供企事业管理人员及计算机应用软件开发人员等阅读参考。
　本书由河北理工学院韩润春教授主编，佟志臣、王汉新任副主编。
具体编写分工为：第一章、第三章由韩润春编写，第二章、第十章由王汉新编写，第四章、第九章由何永刚编写，第五章、第六章由蒋玉国编写，第七章由樊广佺编写，第八章、第十二章由佟志臣编写，第十一章由张冬丽编写。
感谢河北科技大学经济管理学院郭文东教授进行了审阅，提出了许多意见和建议。
　由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，不当之处敬请广大读者批评与指正。

编者

2003.6

第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统>>

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