

<<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：9787030132550

10位ISBN编号：7030132556

出版时间：2004-6

出版时间：科学出版社

作者：蔡淑琴

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>

## 前言

“以信息化带动工业化”是我国工业实现跨越式发展的重大举措。

管理信息系统作为企业信息化的重要组成部分，企业急需既懂管理，又掌握了信息技术的管理信息系统专业人员。

本书是培养该类人才的主要专业教材之一。

根据本人及研究所长期科研、教学实践经验的总结，本书以理论联系实际为指导思想，以培养管理信息系统分析员、信息管理人员为目的，以系统逻辑模型的建立为重点，从管理、信息技术对管理信息系统及其开发进行了系统性的介绍。

作者在参考他人教材、研究成果，并结合本人、研究所的科研成果、系统开发实践的基础上，力求在全书的结构以及内容上有所突破和创新，既强调管理信息系统自身的原理和方法的科学性、系统性、先进性，又注重其可操作性和实用性，其中部分内容是首次出现的。

本书是作者与研究所成员长期科研、系统开发实践以及教学实践的经验总结和理论升华，是作者以及研究所成员的科研成果的结晶。

本书由10章以及附录的综合案例组成，分为系统的基本概念（第1、2章）、基础知识（第3、4章）和系统开发三大部分（第5~10章）。

本书注重方法与实例或案例的结合，力求教材有较好的可读性，便于读者学习。

第1章作为本书概述，主要介绍了信息技术在企业运作与管理的应用发展过程，从企业决策的需要，提出了企业信息系统的体系，阐述了管理信息系统在企业信息系统中的重要作用。

第2章主要介绍了企业管理信息系统的基本概念、系统的基本结构等。

第3章分析了企业信息、信息载体以及数据建模。

第4章介绍了企业流程，重点分析了信息流以及信息流的作用，描述了企业流程的识别与表示方法，简述了在管理信息系统中的企业流程重组模式。

第5章作为管理信息系统开发的概述，描述了系统开发中的共性问题，例如系统开发的风险与产生的原因、指导思想、开发方式以及开发人员，对系统规划进行了介绍。

第6章介绍了结构化系统分析与结构化系统设计方法。

第7章以鲜明的系统逻辑模型设计为主题，介绍了系统分析的流程、开发特点、详细调查、用户需求分析以及新系统逻辑模型的建立。

第8章介绍了系统设计阶段的工作流程、系统技术需求、系统平台设计、系统物理模型的设计。

第9章描述了系统实施阶段的相关知识，包括程序风格、管理信息系统中的软件复用、调试与测试以及系统的转换。

第10章介绍了管理信息系统的维护分类、方法，分析了系统评价。

最后给出了两个综合性案例，可作为全书的综合练习。

## <<管理信息系统>>

### 内容概要

信息管理与信息系统专业规划教材。

本书可以作为信息管理与信息系统、电子商务、计算机应用等专业的本科生教材，也可作为MBA教学参考书，还可作为从事企业信息系统研究与开发人员的参考资料。

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 基本概念
- 第3章 企业信息与数据建模
- 第4章 企业流程与分析
- 第5章 系统开发概述
- 第6章 结构化分析与结构化设计
- 第7章 系统逻辑模型设计
- 第8章 系统物理模型的设计
- 第9章 系统实施
- 第10章 系统维护与评价
- 参考文献

## 章节摘录

插图：5.设计条形码模型需要考虑的主要因素（1）应用系统的类别条形码码制的选择与应用系统相关，而应用系统可分为以下两大类。

一类是具有社会性的，即社会各不同职能部门（如生产厂家、商业、使用单位等）利用条形码对条形码载体进行管理，这样的条形码系统称为开环系统。

如在物资流通管理中，生产厂家生产的某种产品注册后，赋予该产品一个唯一的条形码编号，利用这一编号可对产品的生产经营状况进行跟踪管理，及时掌握该产品的产量、库存情况及质量问题，并根据这些信息，及时掌握该产品的产量、库存情况及质量问题，制订生产计划。

该产品出厂后参与社会流通，这时商业系统也要用这个条形码编号来掌握商品的销售、库存情况，避免造成积压和供货中断。

许多部门还将商品出口到其他国家或地区，自始至终都要利用商品上的条形码对其进行跟踪统计。

因此，要求商品上所用的条形码具有通用性，符合国际上通用的标准。

另一类是局限于某一单位或某种场合的专用的条形码管理系统，称为闭环系统。

如企业考勤，可为企业内每一位工作人员制作一个带有条形码编号的考勤证，工作人员上班时，将考勤证通过条形码扫描器刷卡，这样计算机就自动地记录了该人的上班时间。

由于是企业内部考勤，与其他企业或社会部门没有什么联系，因此考虑证上的条形码不一定具有通用性（而选择码制的重点在于条形码自身的特性）。

<<管理信息系统>>

编辑推荐

《管理信息系统》为科学出版社出版发行。

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>