

《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：9787040273243

10位ISBN编号：7040273241

出版时间：2009-7

出版社：高等教育出版社

作者：黄梯云

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《管理信息系统》

内容概要

管理信息系统，ISBN：9787040273243，作者：黄梯云 主编

《管理信息系统》

作者简介

黄梯云，哈尔滨工业大学教授。1956年研究生毕业于哈尔滨工业大学，1984-1985年加拿大哥伦比亚大学访问学者。全国博士后管委会专家组成员、《管理工程学报》常务编委。曾任国务院学位委员会学科评议组成员、教育部管理类专业教学指导委员会副主任兼信息系统和系统工程专业教学指导组长、《管理科学学报》编委等。研究专长为管理信息系统、决策支持系统和电子商务。曾主持完成中国长江三峡总公司设备管理与供方信息系统、大庆测井公司决策支持系统等20余项科研项目。出版专著和教材16种。发表学术论文200余篇，获省、部级科技进步奖10项。省优秀教学成果奖1项，教育部优秀教材奖3项。1984年获航天工业部劳动模范称号。李一军，教授，博士生导师，国家自然科学基金委员会管理科学部副主任。1991年获哈尔滨工业大学管理工程专业博士学位。德国科隆大学、美国夏威夷大学访问教授，教育部长江学者特聘教授，国务院学位委员会管理科学与工程学科评议组成员，教育部高等学校管理科学与工程类教学指导委员会副主任。主要教学与研究领域包括管理信息系统、电子商务、商务智能、决策支持系统等。主持完成了多项国家自然科学基金、国家863计划、国防科工委、信息产业部、交通部等科研课题。发表学术论文150余篇。编写、主编和参编著作、教材10余部。

书籍目录

第一章 信息系统和管理

- 第一节 信息及其度量
- 第二节 信息系统的概念及其发展
- 第三节 信息系统和管理
- 第四节 信息系统与决策支持
- 第五节 管理信息系统面临的挑战
- 【实例】利润计划工作中的反复计算
- 【案例】一个能源企业的信息化经验：
- 本章教学演示软件
- 本章小结
- 关键术语
- 复习思考题

第二章 管理信息系统概论

- 第一节 管理信息系统的概念
- 第二节 管理信息系统与环境
- 第三节 管理信息系统的分类
- 第四节 制造资源计划(MRP II)
- 第五节 企业资源计划(ERP)
- 【案例】奇瑞公司的SAP / ERP实施与信息化建设
- 本章教学演示软件
- 本章小结
- 关键术语
- 复习思考题

第三章 管理信息系统的技术基础

- 第一节 数据处理
- 第二节 数据组织
- 第三节 数据库技术
- 第四节 计算机网络
- 【实例】某石化厂计算机网络系统
- 本章教学演示软件
- 本章小结
- 关键术语
- 复习思考题

第四章 Web开发的基本技术

- 第一节 WWW-(全球信息网)
- 第二节 HTML
- 第三节 FrontPage
- 第四节 交互网页的制作
- 第五节 ASP(动态服务主页)
- 第六节 Web数据库
- 【实例】Web数据库的应用
- 本章教学演示软件
- 本章小结
- 关键术语
- 复习思考题

第五章 管理信息系统的战略规划和开发方法

- 第一节 管理信息系统战略规划

第二节 制订管理信息系统战略规划的步骤

第三节 制订管理信息系统战略规划的常用方法

第四节 企业流程重组

第五节 开发管理信息系统的策略和方法

【案例】IBM信贷业务部的业务流程重组

本章小结

关键术语

复习思考题

第六章 管理信息系统的系统分析

第一节 可行性分析和详细调查概述

第二节 管理业务调查

第三节 数据流程调查

第四节 数据字典

第五节 描述处理逻辑的工具

第六节 系统化分析

第七节 研究和确定管理模型

第八节 提出新系统的逻辑方案

【实例】工资管理信息子系统数据流程图的绘制

本章教学演示软件

本章小结

关键术语

复习思考题

第七章 管理信息系统的系统设计

第一节 系统设计的主要工作

第二节 代码设计

第三节 功能结构图设计

第四节 信息系统流程图设计

第五节 系统物理配置方案设计

第六节 制订设计规范

第七节 数据存储设计

第八节 输出设计

第九节 输入设计

第十节 处理流程图设计

第十一节 编写程序设计说明书和系统设计报告

【实例7.1】数据存储分析和设计

【实例7.2】某工资管理信息系统的设计规范

【案例】编制优化生产计划

本章教学演示软件

本章小结

关键术语

复习思考题

第八章 管理信息系统的系统实施

第九章 面向对象的系统分析与设计

第十章 信息系统的管理

第十一章 决策支持系统

第十二章 电子商务

第十三章 电子政务

第十四章 供应链管理及其信息系统

第十五章 管理信息系统开发案例

参考文献
教学演示软件清单

章节摘录

版权页：插图：1.采掘业。采掘业是指开采、挖掘自然资源的行业，如采矿业、采煤业、石油工业，这类生产一般需要较高投入，管理的重点一般为物料储运等。2.冶炼业。冶炼业是直接对采掘业的产品进行加工的行业。它改变物料的物理、化学特性。这类生产一般是流程式生产，受生产设备专用性限制，灵活度较小。在这类生产管理中，物料的储运和管理仍然十分重要。一些现代化的管理理论与方法，如线性规划、网络计划等，经实践检验，对这种管理非常有效。3.制造业。制造业是对经过加工的资源进行再加工，以改变物料的物理形式的行业，如机械零件的加工和装配业。制造业中各类企业数量多、产品品种结构复杂，因而对生产过程的计划和管理也是最复杂的，所以，它一直是生产与库存管理讨论的重点。根据上述三类行业的特点，可将其生产归纳为流程式生产和离散式生产两种形式。采掘和冶炼业都属于流程式生产，制造业则属于离散式生产。制造业的离散式生产过程是将原材料加工成零件，由零件组装成部件，最后总装成产品，它要求各基本作业之间设有相当的储存，使每项作业可以相互独立地进行，以便合理地安排进度，充分利用人力、设备等资源。制造业离散式的生产方式又可分为车间作业式生产和流水生产。车间作业式生产和流水生产在生产计划、生产组织和数据处理上有着许多不同之处，所以，采用的管理方法也不一样。对车间作业式生产，采用加工订单、各工序的任务分配单、物料分拣单、工具单等进行各工序的作业管理，采用“推式”生产管理方法，即前序下达生产计划，其产出作为后序的输入，惟动后序生产。而流水生产的管理则比较直观、简单。它采用“拉式”生产管理方法，后序有生产需要后向前序提出要求，以确定前序什么时候生产。根据生产的产品结构、工作量和生产周期等因素，又可将制造业的离散式生产分为工程项目型和车间任务型。流程式生产具有与离散式生产完全不同的生产过程组织形式，因而要采用不同的方法实现生产过程的管理与控制。由于不同的生产特征决定着企业开发应用管理信息系统时应当贯彻的管理思想，因而必须在系统进行总体规划之前进行认真分析，以保证系统对企业的生产经营活动进行有效管理。

精彩短评

- 1、教材，不错，
- 2、书的质量很好，并且书是新版的，不错，推荐！
- 3、要不是跟风购买，要是知道老师上课不用书，我就不买这书了。
- 4、价格有点贵，质理还可以。
- 5、货对版，很好
- 6、这本书也很适合自学，知识点很细。
- 7、书还可以，就是纸张太差，有点黄
- 8、这不是我的教材咩。
- 9、拿来搞论文的，基本没讲方法
- 10、我可以说这是神马玩意儿么
- 11、质量可以，正版。

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：www.tushu000.com