

<<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：9787505859388

10位ISBN编号：7505859382

出版时间：2008-12

出版时间：经济科学出版社

作者：杨一平,马慧

页数：243

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

21世纪是一个变幻莫测的世纪，是一个催人奋进的时代，科学技术飞速发展，知识更替日新月异。希望、困惑、机遇、挑战，随时随地都有可能出现在每一个社会成员的生活之中。

抓住机遇、寻求发展、迎接挑战、适应变化的制胜法宝就是学习——依靠自己学习、终生学习。

作为我国高等教育组成部分的自学考试，其职责就是在高等教育这个水平上倡导自学、鼓励自学、帮助自学、推动自学，为每一位自学者铺就成才之路。

组织编写供读者学习的教材就是履行这个职责的重要环节。

毫无疑问，这种教材应当适合自学，应当有利于学习者掌握、了解新知识、新信息，有利于学习者增强创新意识，培养实践能力，形成自学能力，也有利于学习者学以致用，解决实际工作中所遇到的问题。

具有如此特点的书，我们虽然沿用了“教材”这个概念，但它与那种仅供教师讲、学生听，教师不讲、学生不懂，以“教”为中心的教科书相比，已经在内容安排、编写体例、行文风格等方面都大不相同了。

希望读者对此有所了解，以便从一开始就树立起依靠自己学习的坚定信念，不断探索适合自己的学习方法，充分利用已有的知识基础和实际工作经验，最大限度地发挥自己的潜能，以达到学习的目标。

欢迎读者提出意见和建议。

祝每一位读者自学成功！

全国高等教育自学考试指导委员会2005年3月

## <<管理信息系统>>

### 内容概要

《全国高等教育自学考试指定教材：管理信息系统（2007年版）（附自学考试大纲）》共分九章。  
概括起来可以从基础、方法、建设、案例四个方面来了解。  
“基础”知识是指信息、信息流、系统、管理信息系统等基本概念，管理信息系统与组织变革的相互影响和作用的基本理念。  
计算机技术平台的基础知识，包括计算机硬件、软件、企业网络与组合、数据库以及E - R实体关系模型、计算机数据处理技能以及Access的应用等。

## &lt;&lt;管理信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 管理信息系统概论第一节 信息与信息流一、信息二、信息流第二节 管理信息与企业信息化一、管理信息概述二、管理信息的层次三、企业信息化[阅读材料]信息化促进星级酒店的发展第三节 系统与系统方法一、系统概述二、系统方法三、信息系统第四节 管理信息系统一、管理信息系统概述二、管理信息系统的发展三、实施管理信息系统的重要意义以及挑战本章思考题第二章 管理信息系统与组织变革第一节 信息系统与管理一、管理概述二、构成信息系统的要素第二节 信息系统与组织结构一、传统企业组织结构的主要形式二、基于信息技术的组织结构变革第三节 组织变革及资源规划一、信息系统与组织的相互关系二、企业流程再造(BPR)三、企业资源计划(ERP)[阅读材料]A公司的企业信息化发展历程本章思考题第三章 信息系统技术基础第一节 信息技术平台第二节 计算机基础一、计算机硬件二、计算机软件第三节 计算机网络基础一、网络的概念及发展二、网络的分类及拓扑结构三、网络互联设备综述四、国际互联网(Internct)第四节 数据库系统一、传统数据文件的存储方式二、数据库的存储方式三、关系数据模型四、E - R图分析工具第五节 实用数据库Acccss基础一、Access的基本功能和特点二、创建Access数据库及表三、Access数据库中表之间关系的确定四、创建Access查询五、创建和使用报表本章思考题第四章 管理信息系统战略规划与开发方法第一节 管理信息系统战略规划一、信息系统战略规划与执行规划二、信息系统战略规划的常用方法第二节 管理信息系统开发方法一、生命周期法二、原型法三、面向对象法四、计算机辅助软件工程方法第三节 管理信息系统的开发方式一、信息系统开发的必要条件二、信息系统的开发方式三、IT外包与主要风险第四节 面向供应链的企业资源规划一、库存订货点法二、MRP与MRP 三、企业资源计划ERP四、供应链管理五、电子商务本章思考题第五章 系统分析第一节 初步调查与可行性分析一、初步调查的内容二、可行性分析的内容第二节 系统的详细调查一、系统调查的目的和原则二、系统调查的主要内容三、调查的步骤和方法四、对现行系统的描述第三节 分析与优化一、重新审定系统目标二、对管理模式的分析和优化三、需求分析(信息需求、功能确定、处理手段的落实)四、业务流程优化五、数据分析(收集、来源、去处、存储和流量)第四节 新系统逻辑方案的产生一、新系统逻辑方案的主要内容二、产生新系统数据流程图和数据字典的过程三、完成系统分析报告本章思考题第六章 系统设计第一节 系统设计的任务、分类和原则第二节 系统划分和功能结构设计一、系统划分二、模块和模块化设计三、如何产生模块结构图和功能结构设计四、模块设计优化的原则第三节 代码设计一、代码的主要功能二、代码的种类三、代码的校验四、代码设计的原则五、举例第四节 数据库设计一、用户需求分析二、概念结构设计三、逻辑结构设计四、物理结构设计五、数据库实施、运行和维护第五节 用户界面设计一、输出设计二、输入设计三、人机对话设计第六节 物理配置方案设计一、物理配置方案设计的依据二、系统工作模式设计三、计算机硬件设计四、计算机软件设计五、计算机网络设计六、物理配置方案举例第七节 系统设计说明书本章思考题第七章 系统实施与评价第一节 系统实施一、软、硬件准备二、程序设计的基本要求三、系统测试四、用户培训五、系统转换六、主要文档第二节 系统评价一、评价概述二、评价的主要内容.....第八章 管理信息系统的风险与安全管理第九章 综合案例分析主要参考资料

## 章节摘录

插图：1.分解方法分解方法把被研究的对象和问题分解成许多人们可以容易处理和理解的细小的部分，并通过对这些被分解的部分进行研究来获得对整体的了解和把握，这种处理问题的方法就是分解方法。

2.系统方法随着人类对客观世界探索的深度与广度的不断提高，单纯的分解方法的不足之处逐渐暴露出来。

举例来说，在研究一个家庭成员的行为活动时，社会学家认识到把家庭成员分隔开来独立研究是行不通的，因为在把某一个成员独立分隔出来后家庭中成员之间相互作用的方式和性质就和以前有很大的不同了。

管理学者在研究企业组织管理时，也发现把某个部门从整个企业环境中孤立出来也是很难得到正确结论的。

自本世纪以来，供应链体系的应用逐渐成为当前经济发展和企业乃至行业发展的必然趋势，如果对一个行业链条中某个链结进行分析，却不考虑它的上游和下游的发展情况，那么这种分析必然是得不到理想的答案。

人们引申出了强调从整体上认识事物的系统方法。

系统方法（Systems Approach）要求人们做到以下几点：要充分考虑系统的整体性系统的各个部分虽然也是重要的研究对象和内容，但如果把整体放在一旁不加考虑而企图只通过研究这个系统的部分来了解系统，那就只能是只见树木，不见森林，绝对不可能获得对系统正确而全面的认知和把握。

考虑系统组成部分的内部关系和协同作用在对系统中任何一个部分进行研究时，不能孤立的拿出一个部分单独研究，必须充分考虑它在系统整体中所处的地位、所扮演的角色以及它与系统中其他部分的相互作用。

因为这个部分不是单独存在的，认识到这一点非常重要。

系统方法有一个深刻的指导思想即所谓协同效应。

当系统中各个要素（或子系统、部分）协调或共同行动作用时，整个系统的有效性可以远大于这些要素或子系统各自单独行动作用时的有效性的总和，简单地说这就是：整体大于其中各个部分简单求和。

协同的现象随处可见，例如，在团队性竞技运动中，同样是11个人，一支训练有素整体性很强的足球队能够打败临时组织起来的由世界知名球星组成的全明星队，即使这支球队中个人的能力比不上任何一个著名球星。

此外我们可以看到，一个经营有方的企业的整体经济效益显然超过其中的生产。

<<管理信息系统>>

编辑推荐

《管理信息系统(2382)》由经济科学出版社出版。

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:<http://www.tushu007.com>