

<<管理信息系统开发案例>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统开发案例>>

13位ISBN编号：9787040302110

10位ISBN编号：704030211X

出版时间：2010-9

出版时间：于本海 高等教育出版社 (2010-09出版)

作者：于本海 编

页数：354

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>

<<管理信息系统开发案例>>

前言

管理信息系统开发起步于20世纪70年代,是我国信息化建设的重要工作之一,历经近40年发展,其理论已基本成熟,然而在开发实践方面尚显不足。

编者近年来通过对国内多所高校信息管理相关专业调研发现:很多高校注重学生基础理论的培养,忽视了学生动手能力的训练,致使许多大学生进入到软件企业后,都要经历6~10个月的培训期,给学生和企业带来了较大的负担。

同时,编者了解到,国内关于信息系统开发实践方面的教材比较匮乏,部分教材大多给出的是模拟案例,不利于课堂教学。

为进一步加强信息管理人才的培养,编者编写了本书。

管理信息系统开发是一门涉及管理科学、信息科学、系统科学、计算机科学等学科的综合性课程,为培养复合型和创新型的信息化人才,该课程必须注重理论联系实际,不仅要让学生掌握管理信息系统开发的方法和理论知识,而且要培养学生的实践动手能力。

本书作为由于本海主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《管理信息系统》的配套教材,为普通高等学校信息管理类、计算机应用类、经济管理类专业学生提供了实践教学环节的指导。

本书结合编者多年管理信息系统开发和教学经验,从长期积累的企、事业单位管理信息系统开发项目中选取了8个典型案例,详细讲述了每个信息系统案例的开发过程,涵盖了管理信息系统开发的主要环节,包括企业现行系统运行状况分析、系统分析、系统设计以及程序设计等,以大量翔实、可靠的图表向读者展示了管理信息系统开发的各个阶段的技术文档,并配备了完整的源程序代码,方便学生使用。

<<管理信息系统开发案例>>

内容概要

《管理信息系统开发案例》是与于本海主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《管理信息系统》配套使用的开发案例集。

本书选取8个典型案例，涉及餐饮、旅游、银行、客房、办公、药品、电子商务等多个领域。每个案例详细地介绍了系统分析、系统设计以及程序设计等管理信息系统的开发过程，并配备了完整的源程序代码，方便读者进行实训练习。

本书所配案例源程序代码可在www.cnmis.cn网站中下载，学生通过安装、调试案例的源程序代码，可更好地理解案例的系统分析和设计方案，对提高学生调试程序的能力有很大的帮助。

本书可作为普通高等学校信息管理类、计算机应用类、经济管理类专业教材，也可作为IT企业、咨询公司和信息化部门的管理和技术人员工作中的参考用书。

<<管理信息系统开发案例>>

书籍目录

第1章 胜利油田烟台疗养院综合管理信息系统1.1 项目开发背景1.2 YTSMIS系统规划1.2.1 “烟疗”的战略目标1.2.2 YTSMIS开发目标1.3 需求分析1.3.1 现行系统的主要业务1.3.2 业务流程重组1.4 YTSMIS简要规划分析1.5 可行性分析1.5.1 技术可行性分析1.5.2 经济可行性分析1.5.3 社会可行性分析1.6 系统分析与设计1.6.1 系统用例模型1.6.2 系统静态模型1.6.3 系统动态模型1.7 系统设计1.7.1 包的设计1.7.2 系统体系结构设计1.7.3 数据库设计1.7.4 系统部署1.7.5 界面设计1.8 系统实施1.8.1 系统编程1.8.2 系统测试1.8.3 系统应用培训1.8.4 系统试运行1.8.5 系统验收1.8.6 系统开发启示第2章 旅行社管理信息系统2.1 现行系统概述2.1.1 开发背景2.1.2 组织结构分析2.1.3 现行系统运行状况分析2.2 系统需求分析2.2.1 系统目标与需求分析2.2.2 系统开发的可行性研究2.3 结构化系统分析2.3.1 系统业务流程分析2.3.2 数据流程分析2.3.3 数据字典2.4 结构化系统设计2.4.1 系统总体结构设计2.4.2 数据库设计2.4.3 代码设计2.4.4 输入输出设计2.4.5 模块功能与处理过程设计2.4.6 信息系统安全设计2.4.7 网络系统方案设计2.5 系统主要界面与核心代码2.5.1 系统主界面2.5.2 基础数据界面2.5.3 主要业务界面2.5.4 主要查询界面第3章 基于Weblogic和Oracle的呼叫中心管理系统3.1 现行系统概述3.1.1 开发背景3.1.2 组织结构分析3.1.3 现行系统运行状况分析3.2 系统需求分析3.2.1 系统目标与需求分析3.2.2 系统开发的可行性研究3.3 结构化系统分析3.3.1 系统业务流程分析3.3.2 数据流程分析3.3.3 数据字典3.4 结构化系统设计3.4.1 系统总体结构设计3.4.2 数据库设计3.4.3 代码设计3.4.4 输入输出设计3.4.5 模块功能与处理过程设计3.4.6 信息系统安全设计3.4.7 网络系统方案设计3.5 系统主要界面与核心代码3.5.1 系统主界面3.5.2 基础数据界面3.5.3 主要业务界面3.5.4 主要查询界面3.5.5 业务处理界面3.5.6 报表第4章 基于Web Service的无线餐饮管理系统4.1 现行系统概述4.1.1 开发背景4.1.2 组织结构分析4.1.3 现行系统运行状况分析4.2 系统需求分析4.2.1 系统目标与需求分析4.2.2 系统开发方法的选择4.2.3 系统开发的可行性研究4.3 结构化系统分析4.3.1 系统业务流程分析4.3.2 数据流程分析4.3.3 数据字典4.4 结构化系统设计4.4.1 系统总体结构设计4.4.2 数据库设计4.4.3 代码设计4.4.4 输入输出设计4.4.5 模块功能与处理过程设计4.4.6 信息系统安全设计4.4.7 网络系统方案设计4.5 系统主要界面与核心代码4.5.1 系统主界面4.5.2 基础数据界面4.5.3 主要业务界面4.5.4 主要查询界面4.5.5 报表第5章 保险理赔业务管理信息系统5.1 现行系统概述5.1.1 开发背景5.1.2 组织结构分析5.1.3 现行系统运行状况分析5.2 系统需求分析5.2.1 系统目标与需求分析5.2.2 系统开发的可行性研究5.3 结构化系统分析5.3.1 系统业务流程分析5.3.2 数据流程分析5.3.3 数据字典5.4 结构化系统设计5.4.1 系统总体结构设计5.4.2 数据库设计5.4.3 代码设计5.4.4 输入输出设计5.4.5 模块功能与处理过程设计5.4.6 信息系统安全设计5.4.7 网络系统方案设计5.5 系统主要界面与核心代码5.5.1 系统主界面5.5.2 主要业务界面5.5.3 主要查询界面5.5.4 报表第6章 宾馆客房管理信息系统6.1 现行系统概述6.1.1 开发背景6.1.2 组织结构分析6.1.3 现行系统运行状况分析6.2 系统需求分析6.2.1 系统目标与需求分析6.2.2 系统开发的可行性研究6.3 结构化系统分析6.3.1 系统业务流程分析6.3.2 数据流程分析6.3.3 数据字典6.4 结构化系统设计6.4.1 系统总体结构设计6.4.2 数据库设计6.4.3 代码设计6.4.4 输入输出设计6.4.5 处理过程设计6.4.6 信息系统安全设计6.5 系统主要界面与核心代码6.5.1 系统主界面6.5.2 基础数据界面6.5.3 主要业务界面6.5.4 主要查询界面第7章 基于Java的短信银行系统 (SMBS) 7.1 现行系统概述7.1.1 开发背景7.1.2 组织结构分析7.1.3 现行系统运行状况分析7.2 系统需求分析7.2.1 系统目标与需求分析7.2.2 系统开发的可行性研究7.2.3 系统规划7.3 结构化系统分析7.3.1 系统业务流程分析7.3.2 数据流程分析7.3.3 数据字典7.4 结构化系统设计7.4.1 系统总体结构设计7.4.2 数据库设计7.4.3 代码设计7.4.4 输入输出设计7.4.5 模块功能与处理过程设计7.4.6 信息系统安全设计7.5 系统主要界面与核心代码7.5.1 系统主界面7.5.2 主要业务界面7.5.3 主要查询界面7.5.4 其他业务代码第8章 医药进销存管理信息系统8.1 现行系统概述8.1.1 开发背景8.1.2 组织结构分析8.1.3 药品连锁药店现行运行状况分析8.2 系统需求分析8.2.1 系统目标与需求分析8.2.2 系统开发的可行性研究8.3 结构化系统分析8.3.1 系统业务流程分析8.3.2 数据流程分析8.3.3 数据字典8.4 结构化系统设计8.4.1 系统总体结构设计8.4.2 数据库设计8.4.3 代码设计8.4.4 输入输出设计8.4.5 模块功能与处理过程设计8.4.6 信息系统安全设计8.5 系统主要界面与核心代码8.5.1 系统主界面8.5.2 基础数据界面8.5.3 主要业务界面8.5.4 主要查询界面8.5.5 报表参考文献

<<管理信息系统开发案例>>

章节摘录

插图：1.6.2系统静态模型通过进一步分析系统需求，发现类以及类之间的关系，确定它们的静态结构和动态行为，是面向对象分析的基本任务。

静态模型是依据系统结构从静态观点描述系统的视图，它定义系统中的对象和类及类之间的关系和类的内部结构，即类的属性和操作。

系统的静态结构模型主要用类图、对象图和包图描述。

1.建立分析类模型类是面向对象系统中最重要构造块。

类是一种重要的分类器，用来描述对象结构和行为特性的机制，它是描述类、接口、协作以及它们之间关系的图，属于系统静态视图的一部分。

在对系统进行分析建模时，其依据是原始的需求材料，即从文字描述而来。

一般来说名词被识别成类或属性，动词被识别成操作，形容词被识别成性能属性。

一个名词被识别成属性还是类，与系统的业务有很大的关系。

通常如果一个名词有另外的名词作为附属，或有一个动词受此名词的支配，那么该名词就是类，其次要寻找隐含在字里行间的名词，合并含义相同的名词。

<<管理信息系统开发案例>>

编辑推荐

《管理信息系统开发案例》：高等学校信息管理与信息系统专业系列教材

<<管理信息系统开发案例>>

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>