第一图书网, tushu007.com

<<装备管理信息系统原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<装备管理信息系统原理与应用>>

13位ISBN编号：9787118083583

10位ISBN编号：7118083585

出版时间：2013-4

出版时间：王铁宁、贺云卓、 彭艳丽 国防工业出版社 (2013-04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

内容概要

王铁宁、贺云卓、彭艳丽主编的这本《装备管理信息系统原理与应用》通过归纳整理管理信息系统的技术基础和开发方法学，结合装备管理示例，介绍了装备管理信息系统各个开发阶段的技术方法，既注重了系统软件工程的理论和规范，又强调了装备信息管理的内容，理论联系实际，理论性、系统性、实践性较强。
本书可以作为军队院校相应专业学员学习管理信息系统课程的教材，同时，对于从事装备管理信息系统开发的人员，可以作为一本较好的参考书。
对于其他相关人员，也具有较大的参考价值。

书籍目录

第1章 装备管理信息系统 1.1 装备管理信息系统相关概念 1.1.1 装备管理 1.1.2 装备管理信息 1.1.3 系统与信息系统 1.1.4 管理与信息系统 1.2 装备管理信息系统的概念 1.2.1 装备管理信息系统的定义 1.2.2 装备管理信息系统的体系结构 1.3 装备管理信息系统的战略地位及影响 1.3.1 装备管理信息系统的战略地位 1.3.2 装备管理信息系统对装备管理的影响 1.4 装备管理现状对装备管理信息系统的影响 1.4.1 现行装备管理体制对装备管理信息系统的影响 1.4.2 装备管理规范化对装备管理信息系统的影响 1.4.3 人的因素对装备管理信息系统的影响 1.5 装备管理信息系统建设趋势 1.5.1 美军后勤保障信息系统建设 1.5.2 装备管理信息系统建设趋势 思考题第2章 装备管理信息系统的技术基础 2.1 计算机系统 2.1.1 计算机硬件技术 2.1.2 计算机软件技术 2.2 计算机网络技术 2.2.1 计算机网络定义及组成 2.2.2 计算机网络分类 2.2.3 网络计算机运算方式 2.2.4 Intemet与Intranet 2.3 数据库技术 2.3.1 基本概念 2.3.2 数据模型 2.3.3 数据仓库 2.4 关键技术 2.4.1 GIS技术 2.4.2 导航定位技术 2.4.3 自动识别技术 思考题第3章 系统规划与系统开发方法 3.1 系统规划的概念 3.1.1 信息系统发展的阶段论 3.1.2 系统规划的概念及重要性 3.1.3 系统规划的内容 3.1.4 系统规划的特点 3.2 系统规划的常用方法 3.2.1 企业系统规划法 3.2.2 关键成功因素法 3.3 业务流程重组 3.3.1 业务流程重组的概念 3.3.2 业务流程重组的原则 3.3.3 业务流程重组的方法和步骤 3.3.4 基于业务流程重组的信息系统规划 3.3.5 实例介绍——某型装备器材保障模式 3.4 管理信息系统开发方法 3.4.1 管理信息系统开发策略 3.4.2 管理信息系统生命周期 3.4.3 结构化系统开发方法 3.4.4 原型方法 3.4.5 面向对象方法 3.4.6 面向对象开发方法的建模工具——UML 3.4.7 计算机辅助开发方法 思考题第4章 系统分析 4.1 概述 4.2 初步调查 4.2.1 调查的内容及目的 4.2.2 调查的方式与方法 4.3 可行性分析 4.3.1 可行性研究 4.3.2 可行性分析报告 4.3.3 可行性论证会 4.4 详细调查与分析 4.4.1 组织结构及管理功能调查 4.4.2 务流程调查 4.4.3 信息流程的调查与分析 4.4.4 数据字典 4.4.5 描述处理逻辑的工具 4.5 建立新系统的逻辑模型 4.6 编写系统需求说明书与系统分析评审 4.7 实例——器材入库管理子系统 4.7.1 器材入库管理业务流程图 4.7.2 器材入库管理数据流图 4.7.3 器材入库管理数据字典 思考题第5章 系统设计 5.1 概述 5.2 系统总体结构设计 5.3 系统环境配置 5.4 代码设计 5.4.1 代码的功能 5.4.2 代码设计的原则 5.4.3 代码的类型 5.4.4 代码设计的方法 5.4.5 代码的检验 5.4.6 公民身份证代码 5.5 数据库设计 5.5.1 数据库设计概述 5.5.2 用户需求分析 5.5.3 概念结构设计 5.5.4 逻辑结构设计 5.5.5 物理结构设计 5.5.6 数据库实施与运行维护 5.5.7 基于3NF的数据库设计方法 5.6 用户界面设计 5.6.1 输出设计 5.6.2 输入设计 5.6.3 人机交互界面设计 5.7 建立新系统物理模型 5.7.1 新系统物理模型的内容 5.7.2 系统实施计划 5.7.3 系统设计说明书的编写及评审 5.8 实例——器材入库管理子系统 5.8.1 器材入库管理功能设计 5.8.2 器材入库管理数据库设计 5.8.3 器材入库管理输入输出设计 5.9 案例——装备器材资源管理与调度系统分析与设计 5.9.1 概述 5.9.2 装备器材资源管理与调度系统分析 5.9.3 装备器材资源管理与调度系统设计 思考题第6章 系统实施 6.1 概述 6.2 程序设计 6.2.1 程序设计的质量要求 6.2.2 程序设计方法 6.3 测试 6.3.1 系统测试的基本原则 6.3.2 测试的方法 6.3.3 测试的步骤 6.4 人员培训 6.5 系统转换 6.5.1 系统转换的内容 6.5.2 系统转换的方式 6.6 系统验收 思考题第7章 系统运行管理 7.1 概述 7.2 系统运行的日常管理 7.3 技术支持 7.4 系统维护 7.5 系统评价 思考题第8章 装备器材网络管理信息系统 8.1 概述 8.2 系统体系结构 8.2.1 系统总体构成 8.2.2 网络体系结构 8.2.3主要功能 8.3 应用系统构成 8.3.1 装备器材业务管理系统 8.3.2 装备器材仓库信息资源管理系统 8.3.3 装备器材筹措资源管理系统 8.3.4 装备器材资源管理与调度系统 8.3.5 装备器材保障可视化系统体系结构 8.4 系统环境及其特点 8.4.1 系统硬件环境 8.4.2 系统软件环境 8.4.3 开发环境 8.4.4 系统特点与实施效果 思考题附录A 实验指导书附录B 项目开发报告参考格式附录C 凯云协同软件开发平台参考文献

编辑推荐

王铁宁、贺云卓、彭艳丽主编的这本《装备管理信息系统原理与应用》通过归纳整理管理信息系统的技术基础和开发方法学，结合装备管理示例，介绍了装备管理信息系统各个开发阶段的技术方法，既注重了系统软件工程的理论和规范，又强调了装备信息管理的内容，理论联系实际，理论性、系统性、实践性较强。
本书可以作为军队院校相应专业学员学习管理信息系统课程的教材，同时，对于从事装备管理信息系统开发的人员，可以作为一本较好的参考书。
对于其他相关人员，也具有较大的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

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