

<<CIMS环境下--集成化管理信息>>

图书基本信息

书名：<<CIMS环境下--集成化管理信息系统的分析、设计与实施>>

13位ISBN编号：9787302021414

10位ISBN编号：7302021414

出版时间：1996-09

出版时间：清华大学出版社

作者：李芳芸

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>

<<CIMS环境下--集成化管理信息>>

内容概要

本书论述了CIM的基本概念、组成、发展及CIM环境下的特殊性。CIMS/MIS系统分析员的组成和作用，系统分析方法与技术等。

<<CIMS环境下--集成化管理信息>>

书籍目录

目录

第1章 概述

- 1.1信息时代制造业的生产经营模式 CIM
- 1.2管理信息系统 (MIS)
- 1.3CIMS环境下管理信息系统 (CIMS/MIS) 的特殊性

第2章 CIMS/MIS的逻辑结构及相关技术

- 2.1CIMS/MIS的逻辑结构
 - 2.1.1企业类型及其特征
 - 2.1.2CIMS/MIS的逻辑结构及功能
 - 2.2制造资源计划 (MRPII)
 - 2.2.1物料需求计划 (MRP)
 - 2.2.2经营计划 (BP)
 - 2.2.3生产计划大纲 (PP)
 - 2.2.4主生产计划 (MPS)
 - 2.2.5物料清单 (BOM)
 - 2.2.6库存管理 (IM)
 - 2.2.7能力需求计划 (CRP)
 - 2.2.8车间作业管理 (PAC)
 - 2.3准时生产 (JIT) 管理方式
 - 2.3.1JIT生产管理方式的基本思想及实现方法
 - 2.3.2JIT生产管理方式的生产计划与控制
 - 2.3.3实现JIT生产的重要手段 看板管理
 - 2.3.4JIT生产管理方式的特点
 - 2.4最优生产技术 (OPT)
 - 2.4.1OPT的基本原理
 - 2.4.2基于OPT的生产计划编制方法
 - 2.5网络计划法
 - 2.5.1几种典型的网络计划模型
 - 2.5.2网络计划法的基本概念
 - 2.5.3网络计划法的应用与优化
- #### 第3章 CIMS/MIS的工程化开发方法
- 3.1CIMS/MIS的本质特征
 - 3.2CIMS/MIS的开发流程
 - 3.3软件工程
 - 3.3.1经典的生命周期法
 - 3.3.2原型法
 - 3.3.3软件工程广义模式
 - 3.4CIMS/MIS工程化开发方法
 - 3.4.1影响系统开发成功的关键因素
 - 3.4.2CIMS/MIS的工程化开发方法
 - 3.5CIMS/MIS的开发文档
 - 3.5.1系统分析说明书
 - 3.5.2系统设计说明书
 - 3.5.3源程序清单
 - 3.5.4系统测试计划

<<CIMS环境下--集成化管理信息>>

3.5.5系统测试分析报告

3.5.6用户手册

第4章 CIMS/MIS的系统分析

4.1引言

4.1.1系统分析的主要内容

4.1.2系统分析人员

4.1.3系统分析方法与技术

4.2系统分析人员的组成及其作用

4.2.1系统分析人员的组成

4.2.2系统分析员的作用

4.2.3系统分析员应具备的条件

4.2.4系统分析员和用户之间的相互关系

4.3现行系统分析

4.3.1现行系统分析的主要内容

4.3.2现行系统分析方法

4.3.3调研技术

4.3.4案例分析

4.4新系统分析

4.4.1新系统分析的内容与方法

4.4.2案例分析

4.5新系统配置

4.5.1系统体系结构的选择

4.5.2计算机系统的配置

4.5.3组织机构的配置

4.6制定计划及效益分析

4.6.1经费计划

4.6.2实施计划

4.6.3培训计划

4.6.4预期效益分析

4.7数据流程图 (DFD)

4.7.1数据流程图的基本符号

4.7.2建立数据流程图的方法

4.7.3建立数据流程图的原则

4.8IDEF0方法

4.8.1IDEF0的基本符号

4.8.2利用IDEF。

建立系统功能模型的基本方法

4.8.3建立IDEF0模型的注意事项

4.8.4阅读IDEF0模型的方法

4.8.5IDEF0图表定义

4.9IDEF1方法

4.9.1概述

4.9.2IDEF1x的基本要素及其语法定义

4.9.3IDEF1X方法的建模过程

4.9.4IDEF1x的图表格式

第5章 CIMS/MIS的系统设计

5.1引言

<<CIMS环境下--集成化管理信息>>

- 5.1.1 系统设计的目标
- 5.1.2 系统设计的基本思路及主要内容
- 5.2 确定系统的自动化程度及人机分工
- 5.3 系统信息设计
 - 5.3.1 信息分类编码设计
 - 5.3.2 定义数据项
 - 5.3.3 数据库结构设计
 - 5.3.4 文件设计
- 5.4 系统软件结构设计
 - 5.4.1 设计系统软件结构的基本步骤
 - 5.4.2 系统软件结构描述工具 结构图
 - 5.4.3 系统软件结构的优化准则
 - 5.4.4 系统初始软件结构的设计方法
 - 5.4.5 案例分析
- 5.5 模块内部设计
 - 5.5.1 输出设计
 - 5.5.2 输入设计
 - 5.5.3 处理过程设计
 - 5.5.4 模块设计说明书
- 第6章 CIMS/NIS的系统实施
 - 6.1 引言
 - 6.1.1 系统实施的主要内容
 - 6.1.2 系统实施的风险
 - 6.1.3 系统实施成功的关键因素
 - 6.2 系统实现
 - 6.2.1 快速开发CIMS/MIS的根本途径
 - 6.2.2 如何选择合适的CIMS/MIS开发工具
 - 6.2.3 一种CIMS/MIS的快速开发环境及工具 快速应用系统开发与集成支撑系统 (RADISSV3.2) 简介
 - 6.3 系统测试
 - 6.3.1 系统测试的主要内容
 - 6.3.2 系统测试计划
 - 6.3.3 系统测试规程
 - 6.3.4 系统测试用例设计方法
 - 6.4 系统试运行
 - 6.4.1 基础数据的整理与录入
 - 6.4.2 用户培训
 - 6.4.3 交付使用系统
 - 6.5 系统的运行与维护
- 主要参考文献

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>