

<<企业资产管理系统>>

图书基本信息

书名：<<企业资产管理系统>>

13位ISBN编号：9787113065393

10位ISBN编号：7113065392

出版时间：2005-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：信江艳 董杰 陈代川 编

页数：289

字数：409

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>

<<企业资产管理系统>>

内容概要

EAM即企业资产管理，它是企业成功的重要保证之一，直接影响企业的收益率和生产率，为了在资产投资回报方面最大化，企业必须确保对资产进行从购买到出售或使用、一直到报废的全生命周期的管理。

这就是我们平时说的资产的生命周期管理，即以企业资产、设备台账为基础，以工作单的提交、审核、执行为主线，按照故障维修、计划维修、预测性维修几种可能的模式，跟踪、管理资产的全寿命过程。

本书首先介绍EAM系统的相关知识，然后重点阐述开发内容、实施步骤及相关技巧。

通过学习，可掌握大型管理软件的核心功能、基本流程和实施技巧以及先进企业的管理思想和生产过程，增加企业的竞争力。

该书可作计算机、企业管理、发电、热动和机械制造等专业的必修课或选修课程用书，适合在校的高年级大学生、研究生和正在从事EAM软件工作的从业人员。

<<企业资产管理系统>>

作者简介

信江艳，北京大唐股份有限公司，计算机高级工程师。
负责和参与了多项大型计算机项目的开发和维护，参与开发的多项计算机项目获部级奖。
多篇论文获奖并在国家级刊物上发表。

董杰，北京大唐股份有限公司技术发展部处长，高级工程师。

陈代川，高级工程师，高级程序员。
长期从事计算机的开发与应用工作。

<<企业资产管理系统>>

书籍目录

第1部分 EAM基础 第1章 EAM基础知识 1 EAM系统的发展史 2 EAM系统的基本概念和应用范围 3 EAM系统的理论基础 4 项目管理知识体系 本章小结 第2章 ERP和EAM的相互关系 1 ERP的基本概念和主要功能模块 2 EAM和ERP的相互关系 3 美国Datastream公司D7 产品简介 4 美国MROsoftware公司的MAXIMO 5.0产品简介 5 德国西门子的BFS++产品简介 6 美国INDUS International 的EMPAC8.5产品简介 本章小结第2部分 EAM系统设计 第3章 EAM开发前期基础工作 1 调查研究及需求分析 2 EAM软件开发人员组织 3 制定开发计划 4 EAM系统设计方法 第4章 开发EAM系统的环境选择 1 网络平台和服务器的选择 2 操作系统和数据库的选择 3 开发工具的选择 第5章 EAM系统数据分析与设计 1 EAM数据库的总体设计 2 设备管理基本表设计 3 库存管理基本表设计 4 职员管理表设计 5 制造商和供应商管理表设计 6 项目管理表的设计 7 关键业务表设计 8 设备点检表设计 9 故障树表的设计 10 EAM系统表的设计 第6章 EAM软件功能设计 1 EAM系统标准功能模块设计 2 界面风格和系统管理功能设计 3 相关业务报表功能设计 4 EAM系统KPI看板功能设计 第7章 接口程序方案设计 1 EAM与人事管理系统接口程序方案设计 2 EAM与设备点检系统接口程序方案设计 3 EAM与财务系统接口程序方案设计 4 EAM与DCS系统接口程序方案设计 第8章 系统集成和测试 1 系统集成 2 系统测试 3 测试用例 第9章 SOP的编制 1 SOP编写框架结构和基本要求 2 标准用户操作手册大纲 3 系统管理员使用手册大纲第3部分 实施篇 第10章 制定实施计划 1 实施策略 2 制定实施计划 第11章 建立实施组织结构体系 1 建立实施组织结构体系 2 实施成员的专业要求和职责 3 实施过程文档管理 第12章 基础信息收集 1 基础信息收信体系和收集规划 2 KKS电厂标识系统简介 第13章 企业用户的业务流程分析 1 工作定义和层次结构 2 企业用户业务流程分析方法 3 基本业务流程实例 第14章 系统配置 第15章 用户培训 第16章 EAM系统上线 第17章 EAM项目实施成功的关键和评价 第18章 EAM系统的维护参考文献

<<企业资产管理系统>>

媒体关注与评论

书评本书特点： · 结构清晰、内容新颖、通俗易懂，并配有大量实例； · 循序渐进地剖析了EAM的内核； · 解决了EAM与ERP概念长期混淆的问题； · 集作者6年从事EAM研究和实施的宝贵经验； · 是全面理解EAM管理思想、掌握开发和实施技能的指导书。

<<企业资产管理系统>>

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>