第一图书网, tushu007.com

<<中小型企业CIMS组成与实施>>

图书基本信息

书名：<<中小型企业CIMS组成与实施>>

13位ISBN编号：9787308042260

10位ISBN编号：730804226X

出版时间：2005-5

出版时间：浙江大学出版社

作者：金福江 编

页数：207

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

《中小型企业CIMS组成与实施》详细地介绍了CIMS的概念、组成和结构，提出了面向中小型企业的流程工业CIMS4层结构模型，并对中小型企业CIMS的两个支撑系统——基于Web的数据库和网络系统，以及CIMS中的控制系统、制造执行系统、ERP系统、决策支持系统分别进行了详细介绍。
《中小型企业CIMS组成与实施》增加了基于Web的数据库设计、病毒防范、防火墙、PROFIBUS现场总线控制系统、OPC、实时数据库、数据挖掘等众多信息科学与工程研究领域中的新知识、思想和方法，突出了本教材的前沿性和实用性。
《中小型企业CIMS组成与实施》中CIMS应用实例都是来自作者从事的造纸企业信息化实际科研工作，内容丰富、详实。
《中小型企业CIMS组成与实施》可作为机械、计算机、自动化和管理专业的本科生、研究生CIMS课程的教材，也可供从事企业信息化研究开发工作的工程技术人员作为参考书。

书籍目录

第1章　CIMS的概念和基本组成.1.1CIMS的基本概念及其发展1.2CIMS的组成和结构1.2.1CIMS的组成1.2.2CIMS的逻辑结构1.3CIMS的集成技术1.4CIMS对现代化企业的作用1.4.1CIMS与企业信息化1.4.2知识经济和CIMS1.4.3CIMS与企业技术创新1.4.4CIMS与现代化企业管理1.5流程工业CIMS1.5.1流程CIMS含义1.5.2流程CIMS与离散CIMS比较1.5.3流程CIMS的体系结构1.5.4流程CIMS中的企业资源计划1.5.5间歇生产方式的影响1.6面向中小型企业的CIMS第2章　中小型企业C1MS的层次模型2.1中小型企业的特点2.2中小型企业CIMS的结构和组成2.2.1中小型造纸生产CIMS四层结构模型2.3中小型企业CIMS的支撑系统2.3.1计算机网络系统及其运行环境2.3.2数据库系统2.4中小型企业CIMS的系统设计和开发方法2.4.1面向对象法（OMT）2.4.2数据平台法（DPM）2.4.3系统构成分析第3章　基于Web的数据库系统3.1数据库系统3.1.1数据库系统的产生和发展3.1.2数据库系统的特点3.1.3常用数据库系统简介3.2数据库系统的设计方法3.2.1数据库设计概述3.2.2需求分析3.2.3概念结构设计3.2.4逻辑结构设计3.2.5数据库的物理设计3.2.6数据库的实施和维护3.3Web数据库3.3.1网络数据库的基本概念3.3.2网络数据库环境的基本构成3.3.3Brower/Server结构的特点3.4结构化查询语言SQL3.4.1SQL概述3.4.2SQL数据库的体系结构3.4.3SQL的组成3.4.4SQL的数据定义（DDL）第4章　CIMS网络与网络安全第5章　CIMS的控制系统第6章　中小型企业CIMS制造执行系统第7章　ERP系统第8章　CIMS中的决策支持系统……主要参考书目……

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