

<<集成化企业建模方法与系统>>

图书基本信息

书名：<<集成化企业建模方法与系统>>

13位ISBN编号：9787508344300

10位ISBN编号：7508344308

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力

作者：范玉顺

页数：334

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>

## <<集成化企业建模方法与系统>>

### 内容概要

企业模型是正确描述和理解企业的媒介，它是企业实施先进制造战略、企业经营过程重组和信息化工程以提高企业竞争力的重要基础。

本书全面介绍了企业建模的基本理论和方法，给出了作者提出的集成化企业建模理论与方法学，并详细介绍了应用集成化企业建模工具构建企业模型的方法和基本原则，以及集成化企业模型的仿真分析方法。

最后，本书还介绍了企业诊断的基本方法。

本书为从事企业管理、企业诊断和信息系统实施的研究及应用人员全面了解企业建模理论和方法提供了详细的资料，是研究人员开展相关研究的基础，也为企业应用人员深入了解和使用集成化企业建模工具提供了有效的参考。

本书还可以作为企业管理、计算机、自动化、机械制造等专业的研究生学习企业建模理论和方法的教材。

<<集成化企业建模方法与系统>>

作者简介

范玉顺，清华大学教授、博士生导师，清华大学网络化制造实验室主任。

## &lt;&lt;集成化企业建模方法与系统&gt;&gt;

## 书籍目录

1 企业模型的应用需求 1.1 信息时代制造企业面临的挑战 1.2 企业模型是正确描述和理解企业的媒介 1.3 先进制造模式及其对企业模型的需求 1.4 先进管理方法及其对企业模型的需求 1.5 企业信息化对企业模型的需求

2 企业建模的基本概念 2.1 企业模型的基本概念 2.2 企业建模的目的 2.3 企业建模的基本原理 2.4 企业建模过程 2.5 企业建模的内容 2.6 企业模型的评价准则

3 企业建模的基本理论与方法 3.1 CMs与CIM体系结构 3.2 Zachman框架 3.3 现有企业建模方法 3.4 本体建模方法

4 功能与信息建模方法 4.1 概述 4.2 几种功能建模方法介绍 4.3 IDEF0功能建模方法 4.4 信息建模方法

5 过程建模方法 5.1 概述 5.2 过程建模的概念与方法 5.3 工作流建模方法 5.4 CIMFlow工作流建模方法

6 组织与资源建模方法 6.1 组织结构与组织建模概述 6.2 组织建模的概念与方法 6.3 集成化企业建模中的组织建模方法 6.4 资源建模概述 6.5 资源建模的概念 6.6 现有资源建模方法 6.7 资源分类方法 6.8 资源状态及其控制 6.9 集成化企业建模中的资源建模方法

7 动态企业建模方法 7.1 动态企业建模产生背景及技术特点 7.2 动态企业建模理论与方法 7.3 动态企业建模工具系统 7.4 动态企业建模系统的实现技术 7.5 动态企业建模的步骤与效果 7.6 动态企业建模的发展方向

8 集成企业建模方法 8.1 集成化企业建模的体系结构 8.2 集成化企业建模方法 8.3 集成化模型视图间的关联 8.4 视图间一致性的保证体系 8.5 模型演进过程 8.6 集成化建模过程项目管理

9 集成化企业建模工具系统 9.1 概述 9.2 系统的总体结构和基本功能 9.3 视图建模工具 9.4 用户管理及版本管理工具 9.5 文档管理工具 9.6 集成化企业建模工具的数据组织方式 9.7 集成化企业建模系统应用案例

10 企业模型的仿真分析方法 10.1 企业模型仿真的基本概念 10.2 企业模型的仿真分析方法 10.3 企业模型分析的评价体系 10.4 企业仿真模型的建立 10.5 仿真执行 10.6 企业模型仿真分析实例

11 企业诊断 11.1 企业诊断的基本概念 11.2 企业的经营战略诊断 11.3 企业战略实施诊断 11.4 企业的业务过程诊断参考文献

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>