

<<制造业信息化工程原理和案例>>

图书基本信息

书名：<<制造业信息化工程原理和案例>>

13位ISBN编号：9787810509213

10位ISBN编号：7810509217

出版时间：2002-5

出版时间：江苏东南大学

作者：夏安邦编著

页数：284

字数：373000

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>

## <<制造业信息化工程原理和案例>>

### 内容概要

本书系统地介绍了制造业信息化工程的理论、方法和典型案例。

内容包括：企业信息化和信息化工程的基本概念，企业信息的采集、传输、管理、处理、集成、分析、决策等所涉及的主要技术和工作原理，企业信息化的支撑环境，以及机械制造、家电生产、化工生产、冶金和电力等行业的5个典型企业信息化工程案例。

本书可作为高等院校信息系统与信息管理等专业的教材，作为企业管理、计算机、通信、信息工程等专业研究生、本科生的教学参考书；也可供工业企业有关领导、管理人员、科技人员开发企业信息化工程之用。

<<制造业信息化工程原理和案例>>

书籍目录

1、企业信息化工程概论 1.1 企业信息化的背景 1.2 企业信息化的基本概念 1.3 企业信息化工程 1.4 企业信息化道路 1.5 小结  
2、企业信息的定义、采集和输入 2.1 企业信息的类型 2.2 现场信息的定义和采集 2.3 管理信息的定义和采集 2.4 工程信息的定义和采集 2.5 社会信息的采集 2.6 规范和编码 2.7 数据的输入 2.8 小结  
3、企业信息的传输 3.1 数据传输和通信 3.2 信息传输技术 3.3 信息的网络传输 3.4 局域网 3.5 信息传输的格式 3.6 小结  
4、企业信息的管理和处理 4.1 信息化引发的管理革命 4.2 生产计划和管理 4.3 工程信息处理 4.4 现场信息处理 4.5 质量信息管理  
5、企业信息的集成 5.1 系统集成和信息集成 5.2 数据集成和共享 5.3 客户/服务器计算模式 5.4 网络的连接 5.5 小结  
6、企业信息的分析和决策 6.1 决策和信息 6.2 综合信息查询系统 6.3 预测和决策模型 6.4 数据仓库和知识发现 6.5 决策支持系统 6.6 小结  
7、企业信息系统的支撑环境 7.1 网络 7.2 数据库系统 7.3 组件对象模型 7.4 通用对象请求代理体系结构 7.5 基于Java的组件结构 7.6 小结  
8、案例 8.1 机械制造企业 8.2 家电生产企业 8.3 化工生产企业 8.4 冶金企业 8.5 发电厂 8.6 小结  
附录 英汉缩略语对照表  
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>