

<<计算机集成制造系统>>

图书基本信息

书名：<<计算机集成制造系统>>

13位ISBN编号：9787561211014

10位ISBN编号：7561211015

出版时间：1999-3

出版时间：西北工业大学出版社

作者：严新民 编

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>

## <<计算机集成制造系统>>

### 内容概要

本书介绍了计算机集成制造系统的社会需求、技术背景、体系结构、系统分析方法和发展策略，重点阐述了CAD/CAM集成技术、制造自动化信息集成技术、生产经营管理系统、质量控制等内容，并展示了我国自行设计开发的一个计算机集成制造系统的实例。本书内容丰富，资料翔实，既可作为高等院校的教材，也可供制造企业及主管部门的科技决策人员、管理人员、技术人员参考使用。

## <<计算机集成制造系统>>

### 书籍目录

第一章 概论 1.1 CIM和CIMS概念 1.2 CIMS的组成 1.3 CIMS的效益 1.4 国外发展CIMS策略简介  
1.5 我国CIMS技术的发展战略第二章 CIMS体系结构及系统分析方法 2.1 面向系统局部的CIMS体系  
结构 2.2 面向系统局部的CIMS体系结构 2.3 系统分析方法第三章 CIMS信息集成支撑环境——网络  
和数据库管理系统 3.1 CIMS网络通讯集成 3.2 分布式数据库技术 3.3 CIMS中工程数据管理技术第  
四章 CAD/CAM集成技术 4.1 概述 4.2 CAD/CAM系统单元技术 4.3 特征技术及CAD/CAPP/CAM集  
成 4.4 产品数据交换标准及产品数据管理 4.5 CAD/CAM集成系统举例第五章 CIMS环境下的生产经  
营管理系统 5.1 概述 5.2 生产经营计划理论与方法 5.3 制造资源规划的成组技术 5.4 产品开发过  
程管理 5.5 制造资源计划MRPII及MRPIII第六章 CIMS环境下制造自动化信息集成技术 6.1 引言 6.2  
车间控制系统结构 6.3 车间生产计划与作业调度方法 6.4 生产计划仿真评价 6.5 车间物流管理 6.6  
柔性制造系统信息集成第七章 质量控制 7.1 概述 7.2 CIMS质量控制体系结构 7.3 质量数据及处理  
方法 7.4 质量成本 7.5 质量控制新方法、新概念第八章 CIMS工程的应用实施 8.1 概述 8.2  
CAC-CIMS的组成 8.3 CAC-CIMS的技术成果和创新 8.4 CAC-CIMS的科研生产中的应用第九章 先  
进的制造系统和技术 9.1 并行工程 9.2 其它先进的制造技术概念参考文献

<<计算机集成制造系统>>

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>