第一图书网, tushu007.com

<<制造系统工程>>

图书基本信息

书名：<<制造系统工程>>

13位ISBN编号：9787118022841

10位ISBN编号：7118022845

出版时间：2002-1-1

出版时间：国防工业出版社

作者：刘飞,张晓冬,杨丹

页数：294

字数：246000

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

第一图书网, tushu007.com

<<制造系统工程>>

内容概要

《制造系统工程》（修订版）一书将系统工程的理论和方法与现代制造技术有机结合，从系统思维、学科综合、技术集成和整体优化的角度，介绍了制造系统的分析、决策、建模、规划、设计、运行和管理的系统理论、技术和方法、主要内容包括制造系统的理论体系框架、制造系统的体系结构、制造系统的建模方法、制造系统总体决策框架模型及分析方法、制造信息系统、制造系统的设计方法和运行管理技术、现代制造系统模式的特点、发展趋势和典型制造系统模式。

本书入选为教育部研究生工作办公室推荐的研究生教学用书，可作为机械工程、工业工程、管理工程等各类与制造有关的学科和专业的参考书和研究生教材，也可供制造业工程技术人员和管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<制造系统工程>>

书籍目录

第1章 制造系统工程概述 1.1 制造系统工程学科的出现和发展 1.2 制造系统的基本概念 1.3 制造系统工程的内涵和特点 1.4 制造系统理论体系框架 1.5 本章小结第2章 制造系统的体系结构 2.1 制造系统的功能视图 2.2 制造系统的信息视图 2.3 制造系统的资源视图 2.4 制造系统的组织视图 2.5 制造系统的过程视图 2.6 本章小结第3章 制造系统的建模方法 3.1 制造系统建模概述 3.2 广义模型化方法 3.3 IDEFO与IDEF1X建模方法 3.4 GRAI建模方法 3.5 Petri网建模方法 3.6 面向对象建模方法 3.7 本章小结第4章 制造系统总体决策框架模型及分析方法 4.1 制造系统总体决策目标 4.2 制造系统总体决策框架模型 4.3 制造系统总体决策分析方法 4.4 案例分析 4.5 本章小结第5章 制造信息系统 5.1 信息及信息系统的基本概念 5.2 制造信息系统的体系结构 5.3 制造信息系统的支撑技术 5.4 产品信息模型与产品数据管理 5.5 本章小结第6章 制造系统的设计与实施 6.1 概述 6.2 制造系统中的产品设计与新产品开发方法 6.3 制造系统设计与实施的主要过程 6.4 制造系统的重构设计 6.5 本章小结第7章 制造系统的运行与管理……第8章 现代制造系统模式名词术语英汉对照表参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<制造系统工程>>

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