

《现代制造系统》

图书基本信息

书名：《现代制造系统》

13位ISBN编号：9787030161680

10位ISBN编号：7030161688

出版时间：2010-8

出版社：科学出版社

作者：庄品

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代制造系统》

内容概要

《现代制造系统》系统地介绍了现代制造系统的基本知识、应用技术和研究方法，内容全面、新颖。在保持现代制造系统知识的系统性和完整性的基础上，力求体现当今国内外先进管理技术和先进制造技术的最新成果，侧重内容的前沿性、综合性和交叉性。《现代制造系统》共分为7章，主要内容包括：制造系统的基本原理、成组技术、先进制造工艺技术(超高速加工技术、超精密加工技术、微细加工技术和快速原型制造技术)、制造自动化系统(数控加工系统和柔性制造系统)、工业机器人及装配自动化、先进制造模式和绿色制造。每章后面均附有思考与练习题。

《现代制造系统》可作为高等院校机械工程、工业工程、管理工程以及与制造相关专业的教材和教学参考书，也可作为制造业管理人员及工程技术人员的参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 制造系统的基本原理1.1制造系统概述1.2新一代制造系统1.3计算机集成制造系统思考与练习题本章参考文献第2章 成组技术2.1成组技术的基本原理2.2零件分类编码系统2.3零件的分组(族)方法2.4成组技术的应用及经济效益思考与练习题本章参考文献第3章 先进制造工艺技术3.1概述3.2超高速加工技术3.3超精密加工技术3.4微细加工技术3.5快速原型制造技术思考与练习题本章参考文献第4章 制造自动化系统4.1数控加工系统4.2柔性制造系统思考与练习题本章参考文献第5章 工业机器人及装配自动化5.1工业机器人5.2装配自动化思考与练习题本章参考文献第6章 先进制造模式6.1并行工程6.2准时制生产6.3精益生产6.4敏捷制造6.5虚拟制造6.6智能制造思考与练习题本章参考文献第7章 绿色制造7.1绿色制造概述7.2绿色产品及其评价7.3绿色设计技术7.4绿色生产技术7.5绿色包装技术思考与练习题本章参考文献

精彩短评

1、很好，，用起来不错，

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:www.tushu111.com