

《现代制造技术概论》

图书基本信息

书名：《现代制造技术概论》

13位ISBN编号：9787300113098

10位ISBN编号：7300113095

出版时间：2010-1

出版社：中国人民大学出版社

作者：丑幸荣 编

页数：169

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

《现代制造技术概论》

内容概要

《现代制造技术概论》主要对现代制造技术进行了较全面的介绍：在内容的安排上力求反映新概念、新技术及新方法，保持教材的先进性；介绍了每一项现代制造技术的基本原理、特点和用途，但并不涉及过深的理论知识，使读者对现代制造技术有一个基本的认识；力求做到深入浅出，图文并茂，知识性、科学性与通俗性的统一，充分体现了科学思想和科学精神对开拓创新的重要作用；注重理论联系实际，强调实用性、针对性，强化工程意识。

《现代制造技术概论》

书籍目录

第1章 绪论	1.1 机械制造技术的发展	1.2 现代制造技术概述	1.3 现代制造技术的体系结构
1.4 现代制造技术的发展趋势	第2章 精密加工和超精密加工	2.1 概述	2.2 精密切削加工
2.3 精密磨削加工	2.4 珩磨、超精研、研磨和超精密磨料加工	第3章 特种加工	3.1 电火花加工
3.2 电化学加工	3.3 超声加工	3.4 激光加工	3.5 电子束和离子束加工
3.6 复合加工	第4章 快速成形技术	4.1 快速成形技术概述	4.2 快速成形的工艺方法与材料
4.3 快速成形技术的应用	4.4 反求工程	第5章 计算机辅助设计与制造技术	5.1 CAD/CAM系统
5.2 CAPP系统	5.3 数控加工技术	第6章 柔性制造系统	6.1 柔性制造系统概述
6.2 FMS的加工系统	6.3 FMS的物料运储系统	6.4 FMS的刀具管理系统	6.5 工业机器人
6.6 FMS实例	第7章 先进制造模式与先进管理技术	7.1 计算机集成制造系统	7.2 并行工程
7.3 敏捷制造	7.4 智能制造系统	7.5 成组技术	7.6 企业资源计划参考文献

《现代制造技术概论》

精彩短评

1、内容不错，平装不起眼的一本小书，不是在图书大厦看到它，还真不一定能在网上发现它。哈哈

《现代制造技术概论》

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