

先进制造技术



[先进制造技术_下载链接1](#)

著者:李伟

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787111167358

本教材围绕先进制造技术的各主题，系统介绍各种先进制造技术的理念与装备技术，旨在使学生了解国内外先进制造前沿技术，开阔思维，拓宽知识面，掌握先进制造技术的理念与方法，培养学生创新思维与工程实践能力。全书共分9章，主要介绍先进制造技术的内涵与特征、自动化制造技术、虚拟制造技术、微细加工技术、快速原型技术、工业机器人技术、纳米加工技术、压电驱动与控制技术、绿色制造技术。书中所述内容体现了先进制造技术的发展方向。

本书可以作为机械工程及自动化、工业工程、车辆工程、机械电子工程等专业研究生专业课程教材，也可以作为本科高年级学生的选修课程教材，还可以供工程技术人员参考。

作者简介:

目录: 前言

第1章 绪论

1.1 先进制造技术内涵与特征

- 1.2 制造业的历史与发展
 - 1.3 科学技术的发展与制造业的变革
 - 1.4 先进制造技术的发展趋势
 - 第1章 参考文献
 - 第2章 制造自动化技术
 - 2.1 概述
 - 2.2 现代数控加工技术
 - 2.3 超高速加工技术
 - 2.4 自动化装配技术
 - 2.5 计算机集成制造技术一
- • • • • [\(收起\)](#)

[先进制造技术_下载链接1](#)

标签

评论

[先进制造技术_下载链接1](#)

书评

[先进制造技术_下载链接1](#)