

# 《先进制造技术——高等学校教材》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111081982

## 内容简介

《先进制造技术》共分五章，分别是：先进制造技术的发展及体系结构、现代设计技术、先进制造工艺技术、制造自动化技术、先进制造生产模式。系统地阐述了先进制造技术的内涵、体系结构及技术发展趋势。从现代设计、机械加工、制造成形与改性、制造自动化系统管理及技术集成等方面，全面介绍先进制造技术的基本内容和\*技术，并突出介绍了国民经济急需的优先发展技术和关键技术。

《先进制造技术》对满足新世纪制造技术向系统化、集成化发展的需要，培养复合型人才、制造工程专家、企业家等战略型人才具有一定的指导意义。

《先进制造技术》可供高等院校机械工程、工业工程、管理工程以及制造有关的理工科专业作为本科生或研究生专业课教材，也可作为制造行业工程技术人员、管理人员和决策人员的参考读物

## 目录

### 序

### 前言

## 第1章 先进制造技术的发展及体系结构

### 1.1 知识经济条件下制造业的发展

#### 1.1.1 制造系统的定义和内涵

#### 1.1.2 知识经济条件下的制造业

### 1.2 制造业的变革及挑战

#### 1.2.1 知识经济条件下以社会、市场、环境和资源为背景的制造业

#### 1.2.2 知识经济条件下以社会、市场、环境和资源为背景的制造技术

#### 1.2.3 21世纪对制造业的挑战

### 1.3 先进制造技术的提出及工业化国家制造业的发展战略

#### 1.3.1 先进制造技术的提出

#### 1.3.2 美国制造业领先地位的动摇以及新的竞争策略

#### 1.3.3 日本制造业的茁壮兴起

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)