

<<先进制造技术>>

图书基本信息

书名：<<先进制造技术>>

13位ISBN编号：9787502536015

10位ISBN编号：7502536019

出版时间：2002-1-1

出版时间：化学工业出版社

作者：颜永年

页数：195页

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>

## <<先进制造技术>>

### 内容概要

本书从先进形成加工技术、计算机辅助和综合自动化技术及现代制造系统三个方面全面介绍了当前制造技术的前沿进展。

对每种技术的说明包括其原理、技术要点、国内外研究和应用现状及发展前景，尤其是针对国内工业企业的现状，提出了选用先进技术及自身技术进步应注意的问题。

本书内容丰富，图文并茂，语言简洁易懂。

可供制造业管理人员、研究人员及工程技术人员了解最新技术动向，也可供科普爱好者和相关专业师生阅读学习。

## <<先进制造技术>>

### 书籍目录

#### 第1章 先进制造技术概论

- 1 制造、制造技术和制造业
- 2 先进制造技术的发展
- 3 先进制造技术的内涵和体系结构
- 4 发展我国先进制造技术的几点看法

#### 第2章 先进加工技术

- 1 激光加工技术
- 2 高能束加工技术
- 3 超高速加工技术

.....

#### 第3章 计算机辅助和综合自动化技术

- 1 CAD/CAPP/CAM一体化技术
- 2 制造模拟仿真技术
- 3 工业机器人 ( Industrial Robot )

.....

#### 第4章 现代制造系统

- 1 虚拟制造技术 ( VM )
- 2 计算机集成制造系统 ( CIMS )
- 3 并行制造工程 ( CE )

.....

#### 参考文献

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>