

<<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：9787502559618

10位ISBN编号：7502559612

出版时间：2004-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：朱玉芳,杨继全

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

制造业是国民经济最重要的支柱产业，随着经济全球化、一体化的进程，各国都把先进制造技术（AMT）的研究、开发和应用作为国家的关键技术优先发展和支持。

AMT覆盖面极广，涉及到机械、电子、计算机、化学、物理学、材料学、管理科学等领域，且其内容随着相关学科与专业的发展而不断丰富。

本书围绕先进设计技术、先进制造技术、先进管理技术三个部分展开论述，分别介绍了当今具有代表性的前沿性技术，如先进设计中的CAD技术、反求工程、人机工程、并行工程等，先进制造技术中的敏捷制造、生物制造、网络制造等，先进管理技术中的制造资源规划、企业资源规划、产品数据管理等；并选取了三项典型技术——虚拟制造技术、快速成型技术、微机电系统进行了较为深入全面的讲解。

本书可供机械工程、仪器科学与技术、动力工程、电气工程、电子科学与技术、控制科学与工程等专业的本科生、研究生作为专业教学用书，也可供制造类企业高级人员培训及工程技术人员参考之用。

。

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>