

<<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：9787111233596

10位ISBN编号：711123359X

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：李宗义 编

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

本书是根据现阶段机电类专业培养方案的指导思想和最新的教学计划编写的。

全书共6章，包括绪论、先进设计技术、先进制造工艺技术、制造自动化技术、先进制造模式以及先进管理技术等。

书中侧重阐述适用的先进制造技术的基本概念、应用领域和关键技术。

本书既可作为中等职业学校机电类专业及相关专业的教学用书，也可作为高等职业学校机电类专业的教材或相关岗位培训教材。

<<先进制造技术>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

- 第一节 制造业的发展概况
- 第二节 先进制造技术概述
- 第三节 先进制造技术发展趋势

第二章 先进设计技术

- 第一节 先进设计技术概述
- 第二节 先进设计方法学
- 第三节 可信性设计技术
- 第四节 设计试验技术

第三章 先进制造工艺技术

- 第一节 先进制造工艺技术概述
- 第二节 快速原型制造技术2
- 第三节 快速制模技术
- 第四节 虚拟制造技术
- 第五节 高速加工
- 第六节 优质、高效焊接技术
- 第七节 精确高效塑性成形技术
- 第八节 其他先进制造工艺技术

第四章 制造自动化技术

- 第一节 概述
- 第二节 计算机辅助设计与制造
- 第三节 数控技术
- 第四节 工业机器人
- 第五节 柔性制造系统技术
- 第六节 虚拟轴机床(选学)

第五章 先进制造模式

- 第一节 计算机集成制造技术
- 第二节 并行工程
- 第三节 敏捷制造技术
- 第四节 精益生产
- 第五节 智能制造
- 第六节 绿色制造

第六章 先进管理技术

- 第一节 先进管理技术概述
- 第二节 物料需求计划和制造资源计划
- 第三节 企业资源规划
- 第四节 准时生产

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>