

<<先进制造工程论>>

图书基本信息

书名：<<先进制造工程论>>

13位ISBN编号：9787564061838

10位ISBN编号：7564061839

出版时间：2012-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：鲁明珠，王炳章 著

页数：225

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>

<<先进制造工程论>>

内容概要

《先进制造工程论》精选了先进制造工程中应用面较广的内容，并对其进行了有机的整合，使读者能够快速地了解 and 掌握先进制造工程的理念及最新的研究动态及工程应用。

《先进制造工程论》共6章，其内容是面向21世纪制造工程所涉及的先进设计技术、先进制造技术、先进制造自动化技术、先进制造系统和现代管理技术。

《先进制造工程论》不仅注重基础知识，而且还重点介绍了先进制造工程的应用实例和最新研究成果及动态。

《先进制造工程论》可作为高等院校机械工程、电气工程、工业工程、管理工程以及制造相关专业的教学用书，也可作为制造业工程技术人员的参考书。

<<先进制造工程论>>

书籍目录

第1章 先进制造工程概述1.1 工程与技术的关系1.2 制造业与工程技术1.3 先进制造技术的提出及发展1.4 先进制造技术的内涵与特点1.5 先进制造技术的体系结构与分类1.6 先进制造技术发展趋势第2章 先进设计技术2.1 现代先进设计技术概述及发展趋势2.2 创新设计方法2.3 逆向工程技术2.4 绿色设计与制造技术2.5 计算机辅助工程技术第3章 先进制造技术3.1 快速原型制造技术3.2 高速加工技术3.3 超精密加工技术3.4 微细加工技术第4章 先进制造自动化技术4.1 制造自动化技术概述4.2 工业机器人4.3 机器视觉技术4.4 柔性制造技术4.5 现代测控技术第5章 先进制造系统5.1 生物制造5.2 虚拟制造与网络化制造5.3 精益生产与敏捷制造5.4 智能制造系统第6章 现代管理技术6.1 现代生产管理技术概述6.2 产品数据管理技术6.3 物流系统管理6.4 工业工程概述6.5 我国工业工程的理论体系及案例分析参考文献

<<先进制造工程论>>

编辑推荐

《先进制造工程论》共分6章，主要内容包括：先进制造工程概述；创新设计方法、逆向工程技术、绿色设计与制造技术、计算机辅助工程技术；快速原型制造技术、高速加工技术、超精密加工技术、微细加工技术；工业机器人、机器视觉技术、柔性制造技术、现代测控技术；生物制造、虚拟制造与网络化制造、精益生产与敏捷制造、智能制造系统；产品数据管理技术、物流系统管理；工业工程及我国工业工程的理论体系及案例分析。

<<先进制造工程论>>

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>