

《机械工程概论》

图书基本信息

书名：《机械工程概论》

13位ISBN编号：9787802430969

10位ISBN编号：7802430968

出版时间：2008-2

出版社：航空(2)

作者：曹国强 编

页数：149

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械工程概论》

内容概要

《面向21世纪精品教材·机械工程概论》系统地介绍了机械工程的相关基础知识和应用，以及最新发展状况。全书共计7章，主要内容包括：机械工程基本概念，机械工程服务的领域与种类，机械发展与社会发展的关系，以及我国机械工业的发展现状；航空航天技术的基本知识、飞行器的结构，以及我国航空航天事业的发展；机械加工技术的一般方法和特种方法，以及现代设计方法，21世纪先进生产制造与管理模式，如精良生产、敏捷制造、虚拟制造等的基本概念和内涵及应用；最后《面向21世纪精品教材·机械工程概论》对机械工程密切相关的学科——机电一体化技术进行了论述，较为重点地论述了电机控制技术和可编程序控制器。

《机械工程概论》

书籍目录

第1章 绪论1.1 机械发展与社会发展的关系1.2 机械工程基本概念1.3 机械工程服务领域与种类1.4 我国机械工业的发展第2章 航空航天技术2.1 概论2.2 我国的航空航天工业2.3 飞行器结构第3章 机械加工技术3.1 一般加工方法3.2 特种加工方法第4章 先进制造技术4.1 计算机辅助设计与制造4.2 数控技术4.3 柔性制造系统4.4 计算机集成制造系统第5章 现代设计方法5.1 传统设计与现代设计5.2 有限元分析5.3 优化设计5.4 可靠性设计5.5 智能设计5.6 并行设计第6章 21世纪先进生产制造与管理模式6.1 概述6.2 精良生产6.3 敏捷制造6.4 虚拟制造6.5 其他先进生产与管理方式第7章 机电一体化技术7.1 概述7.2 电机控制技术7.3 可编程序控制器参考文献

《机械工程概论》

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:www.tushu000.com