

<<机械设计实践>>

图书基本信息

书名：<<机械设计实践>>

13位ISBN编号：9787810731546

10位ISBN编号：7810731548

出版时间：2003-2

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：王世刚

页数：341

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>

<<机械设计实践>>

内容概要

本书是根据“高等工科大学机械设计课程教学基本要求”及教育部推出的“面向21世纪教学内容和体系改革计划”编写的。

全书分二编，共19章。

第一编机械设计实践指南：绪论，机械设计实践选题，机械传动装置的总体设计，减速器装配图的设计，零件工作图的设计，编制设计计算说明书，设计的总结和答辩，大型设计作业，机械设计中的CAD；第二编设计常用资料：常用数据和一般标准，材料，极限偏差与配合、形位公差及表面粗糙度，齿轮传动和蜗杆传动的精度，滚动轴承、润滑与密封，联轴器和离合器，螺纹联接和螺纹零件结构要素，键、销和轴系零件的紧固件，电动机。

该书设计实践选题丰富，适当增加了工程实际题目的数量，在编写过程中采用了最新的标准和规范。

本书可供工院校机械类近要类专业学生使用，也可作为从事机械设计工作的工程技术人员使用。

<<机械设计实践>>

书籍目录

第一编 机械设计实践指南 第1章 绪论 1.1 机械设计实践的目的 1.2 机械设计实践的内容 1.3 机械设计实践的步骤 1.4 设计要求和注意事项 第2章 机械设计实践选题 2.1 常规设计题目 2.2 创新设计题目 第3章 机械传动装置的总体设计 第4章 减速器装配图的设计 第5章 零件工作图的设计 第6章 编制设计计算说明书 第7章 设计的总结和答辩 第8章 大型设计作业 第9章 机械设计中的CAD 附录：减速器装配图常见错误示例第二编 设计常用资料 第10章 常用数据和一般标准 第11章 材料 第12章 极限偏差与配合、形位公差及表面粗糙度 第13章 齿轮传动和蜗杆传动的精度 第14章 滚动轴承 第15章 润滑与密封 第16章 联轴器和离合器 第17章 螺纹联接和螺纹零件结构要素 第18章 键、销和轴系零件的紧固件 第19章 电动机参考文献

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>