

<<机械设计课程设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计>>

13位ISBN编号：9787563908806

10位ISBN编号：7563908803

出版时间：2000-02

出版时间：北京工业大学出版社

作者：王大康，卢颂峰 主编

页数：231

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>

## <<机械设计课程设计>>

### 内容概要

《机械设计课程设计》全书分为三篇，共18章，第一篇为机械设计课程设计指导（第1~7章），包括结论、传动装置总体设计、传动零件设计、装配草图设计、装配图设计、零件图设计、编写设计计算说明书和准备答辩；第二篇为机械设计常用标准和规范（第8~16章），包括一般标准、常用材料、联接与紧固、滚动轴承、润滑与密封、联轴器、极限与配合、形位公差和表面粗糙度、渐开线圆柱齿轮精度、锥齿轮精度和圆柱蜗杆蜗轮精度、电动机；第三篇为参考图例及设计题目（第17~18章）。

《机械设计课程设计》可供高等工业学校、业余大学、职工大学、函授大学等各类学校使用，也可供有关工程技术人员参考。

## <<机械设计课程设计>>

### 书籍目录

第一篇 机械设计课程设计指导第1章 绪论1.1 机械设计课程设计的目的1.2 机械设计课程设计的内容1.3 机械设计课程设计的步骤1.4 机械设计调和设计中应正确对待的几个问题1.5 计算机辅助设计第2章 传动装置总体设计2.1 确定传动方案2.2 选择电动机2.3 计算传动装置的总传动比和分配各级传动比2.4 计算传动装置的运动和动力参数思考题第3章 传动零件设计3.1 减速器外传动零件设计3.2 减速器内传动零件设计思考题第4章 装配草图设计4.1 初绘减速器装配草图4.2 轴、轴承及键的校核计算4.3 完成减速器装配草图思考题第5章 装配图设计5.1 绘制装配图5.2 标注尺寸5.3 标注减速器的技术特性5.4 编写技术要求5.5 零件编号5.6 编制标题栏和明细表5.7 检查装配图思考题第6章 零件图设计6.1 轴类零件图设计6.2 齿轮类零件图设计6.3 箱体零件图设计思考题第7章 编写设计计算说明书和准备答辩.....第二篇 机械设计常用标准和规范第8章 一般标准第9章 常用材料第10章 联接与紧固第11章 滚动轴承第12章 润滑与密封第13章 联轴器第14章 极限与配合、形位公差和表面粗糙度第15章 渐开线圆柱齿轮精度、锥齿轮精度和圆柱蜗杆、蜗轮精度第16章 电动机第三篇 参考图例及设计题目第17章 参考图例第18章 机械设计课程设计题目参考文献

<<机械设计课程设计>>

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>