

<<(高等学校规划教材)机械设计课程设计>>

图书基本信息

书名：<<(高等学校规划教材)机械设计课程设计>>

13位ISBN编号：9787561144213

10位ISBN编号：7561144210

出版时间：2008-9

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘莹 主编

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>

## <<(高等学校规划教材)机械设计课程设计>>

### 内容概要

本书配合机械设计和机械设计基础课程的课程设计而编写。

全书共分四篇。

第一篇为课程设计指导，以齿轮减速器为例详细介绍了机械传动装置的设计方法和步骤，着重介绍了圆锥齿轮减速器、蜗杆减速器的设计特点；第二篇为参考图例，介绍了常用机械零件的结构及尺寸、各类减速器及其装配图的参考图例以及常见结构设计的正误对照；第三篇为常用标准与规范，介绍了设计中常用数据、一般标准和规范；第四篇为机械传动设计实例及课程设计选题，介绍了几种常见的现代机械传动设计实例，给出了11种减速器设计选题及其数据。

全书采用最新国家标准和规范。

本书适用于高等学校、高职高专等机械类和近机类专业，可供机械设计和机械设计基础课程作业及课程设计使用，也可以作为毕业设计和有关工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第一篇 课程设计指导 第1章 绪论 第2章 传动系统总体设计 第3章 传动零件设计计算 第4章 减速器的结构组成与润滑 第5章 装配图设计 第6章 零件工作图设计 第7章 编写设计说明书第二篇 参考图例 第8章 零件结构图 第9章 减速器装配器 第10章 零件工作图 第11章 常见结构设计错误分析第三篇 常用标准与规范 第12章 一般标准与常用数据 第13章 常用材料 第14章 螺纹、键和销连接件 第15章 滚动轴承 第16章 润滑与密封 第17章 联轴器 第18章 极限与配合、形位公差和表面粗糙度 第19章 齿轮和蜗杆传动公差 第20章 电动机第四篇 机械传动设计实例及课程设计选题 第21章 机械传动设计实例 第22章 机械设计课程设计选题参考文献

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>