

<<机械设计机械设计基础课程设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计机械设计基础课程设计>>

13位ISBN编号：9787564600129

10位ISBN编号：7564600128

出版时间：2008年6月1日

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：任济生

页数：346

字数：558000

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>

<<机械设计机械设计基础课程设计>>

内容概要

本书是高等工科院校机械设计课程和机械设计基础课程的配套教材，是根据原国家教委批准的“机械设计课程教学基本要求”和“机械设计基础课程教学基本要求”编写的。

全书分两大部分，第一部分为课程设计指导，针对教学要求，以圆柱齿轮减速器、圆锥—圆柱齿轮减速器、蜗杆减速器的设计为主线，系统、全面地介绍了总体方案拟订、零部件设计计算、减速器结构设计、润滑和密封、装配工作图和零件工作图设计等内容。

第二部分为机械设计常用资料，提供了有关机械设计常用的标准和规范。

本书可作为高等工科院校机械类和近机类专业的教学用书，亦可供其他院校相关专业及工程技术人员参考。

<<机械设计机械设计基础课程设计>>

书籍目录

- 第一章 概述
- 第二章 课程设计任务
- 第三章 机械传动装置的总体设计
 - 第一节 拟订传动方案
 - 第二节 电动机的选择
 - 第三节 确定总传动比及分配传动比
 - 第四节 计算运动和动力参数
 - 第五节 总体方案设计示例
- 第四章 传动零件的设计计算
 - 第一节 减速器外传动零件的设计要点
 - 第二节 减速器内传动零件的设计要点
 - 第三节 联轴器的选择要点
- 第五章 减速器装配工作图设计
 - 第一节 装配图设计前的技术准备
 - 第二节 装配图底图设计(第一阶段)
 - 第三节 轴系部件的结构设计(第二阶段)
 - 第四节 减速器箱体和附件设计(第三阶段)
 - 第五节 完成装配工作图(第四阶段)
- 第六章 零件工作图设计
 - 第一节 轴类零件工作图设计要点
 - 第二节 齿轮类零件工作图设计要点
 - 第三节 箱体零件工作图设计要点
- 第七章 设计计算说明书的编写和答辩准备
- 第八章 减速器设计资料
 - 第一节 传动件结构及尺寸
 - 第二节 减速器附件
 - 第三节 减速器装配图示例
 - 第四节 零件工作图示例
- 附录 常用数据和规范
 - 附录一 常用数据和标准
 - 一、常用数据
 - 1. 机械传动和摩擦副的效率概略值
 - 2. 常用机构运动简图符号
-

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>