第一图书网, tushu007.com

<<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

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、圆锥一圆柱齿轮减速器、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。

第一图书网, tushu007.com

<<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