

<<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：9787503842764

10位ISBN编号：7503842768

出版时间：2006-3

出版时间：中国林业出版社

作者：银金光

页数：243

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》是根据全国高职高专专门课开发指导委员会制定的《机械设计课程设计》的基本要求和全国多所高职院校历年来的教学经验编写而成的。

全书分为3篇，共23章。

第1篇，机械设计课程设计指导（共10章），以常见的减速器为例，系统地介绍了机械传动系统的设计内容、方法和步骤等；第2篇，设计资料（共10章），介绍了课程设计中常用的标准、规范及资料等；第3篇，减速器零、部件的结构及参考图例（共3章），介绍了减速器零、部件的常用结构及有关参考图例。

《机械设计课程设计》力求内容精练，资料新颖，图文并茂，并注意引导学生思考。

《机械设计课程设计》可作为高职高专院校机械类、近机类和非机类各专业《机械设计课程设计》的教材，也可供本科院校、函授大学、电视大学、业余大学等各类学校使用，并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1篇 机械设计课程设计指导第1章 概述一、课程设计的目的二、课程设计的内容和任务三、课程设计的一般方法和步骤四、课程设计的注意事项第2章 课程设计题目选例一、带式输送机传动系统设计(1)二、带式输送机传动系统设计(2)三、带式输送机传动系统设计(3)四、带式输送机传动系统设计(4)五、带式输送机传动系统设计(5)六、带式输送机传动系统设计(6)七、带式输送机传动系统设计(7)八、螺旋输送机传动系统设计第3章 传动系统的总体设计第一节 拟定传动方案第二节 减速器的类型、特点及应用第三节 选择电动机一、选择电动机的类型和结构形式二、确定电动机的转速三、确定电动机的功率和型号第四节 计算总传动比和分配传动比一、计算总传动比二、传动比的分配三、减速器传动比分配的参考值第五节 传动系统的运动和动力参数的计算一、各轴的转速计算二、各轴的输入功率计算三、各轴的输入转矩计算四、总体设计举例第4章 传动零件的设计计算第一节 减速器外部传动零件的设计计算一、普通V带传动 二、链传动三、开式齿轮传动第二节 减速器内部传动零件的设计计算.....

<<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>