第一图书网, tushu007.com

<<机械设计基础课程设计指导书/21>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础课程设计指导书/21世纪高等学校规划教材>>

13位ISBN编号：9787508336053

10位ISBN编号：7508336054

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：黄晓荣

页数：170

字数：253000

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

本书是依据教育部制定的“高职高专教育机械设计基础课程教学基本要求”，结合高职高专院校机械类、机电类和动力类专业对机械设计基础课程设计的具体要求编写的。
本书主要针对单级圆柱齿轮减速器，详尽地介绍了机械设计基础课程设计的全过程，对单级蜗杆减速器的设计也作了有针对性的指导。
本书提供了课程设计中所需的各种资料及最新国家标准，内容简明扼要，叙述层次清楚，设计过程循序渐进，资料翔实可靠。
本书为高职高专院校机械类、机电类和动力类专业学生进行机械设计基础课程设计用书，可供相应专业的电大、职大、函大使用，也可供上述专业的教师指导学生课程设计时参考。

书籍目录

前言第一章 课程设计综述 第一节 课程设计的目的和要求 第二节 课程设计的选题及设计任务 第三节 减速器简介 第四节 课程设计注意事项 第五节 课程设计题目第二章 传动系统的总体设计 第一节 传动系统的布置原则 第二节 电动机的选择 第三节 总传动比的计算及其分配 第四节 传动参数的计算第三章 传动零件的设计 第一节 箱体外传动零件设计注意事项 第二节 箱体内传动零件设计注意事项第四章 减速器结构设计 第一节 减速器构造 第二节 轴系零件的设计 第三节 传动零件和支承零件的结构设计 第四节 箱体及附件设计第五章 减速器装配工作图的绘制 第一节 布置装配图 第二节 装配图底图的绘制 第三节 完成减速器装配工作图 第四节 装配图中常见错误与更正第六章 零件工作图设计 第一节 零件图的内容及要求 第二节 箱体零件工作图 第三节 轴类零件工作图 第四节 圆柱齿轮零件工作图 第五节 圆柱蜗杆、蜗轮零件工作图第七章 编写设计计算说明嵋及准备答辩 第一节 设计计算说明书的内容及格式 第二节 编写设计计算说明书时应注意的事项 第三节 准备答辩附录 附录1 常用标准规范和公差配合 附录2 电动机 附录3 常用联轴器 附录4 标准联接件 附录5 滚动轴承 附录6 圆柱齿轮精度 附录7 圆柱蜗杆、蜗轮精度 附录8 参考图例参考文献

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