

<<机械设计基础实训指导>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础实训指导>>

13位ISBN编号：9787561170915

10位ISBN编号：7561170912

出版时间：2012-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：罗玉福^ 王少岩 著

页数：222

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>

<<机械设计基础实训指导>>

内容概要

《新世纪高职高专机电类课程规划教材：机械设计基础实训指导（第4版）》在内容编排上按照课程设计的一般步骤和思路，以圆柱齿轮减速器为例，阐述机械设计的一般过程，内容详细，结构合理，符合设计思维过程。

教材中将课程设计和课程实验这两个技能训练环节，经归纳、精选编写其中，更加突出实训指导书的实用性。

教材中还精选了有关机械设计手册、图册中的部分内容，设计中所需的一般标准数据及参数在指导书的附录部分都能查到，使设计工作能节省很多时间。

为了帮助学生设计答辩，本教材结合课程设计内容，精选了部分答辩参考题目，供学生答辩前思考和练习，对提高学生的思维能力，弄清设计中的一些关键问题，起到一个很好的引导作用。

<<机械设计基础实训指导>>

书籍目录

第1章 机械设计基础课程设计概述1.1 课程设计的目的1.2 课程设计的内容、任务及要求1.3 课程设计的步骤1.4 课程设计应注意的问题第2章 传动装置的总体设计2.1 传动方案的分析和拟定2.2 选择电动机2.3 计算总传动比和分配传动比2.4 计算传动装置的运动和动力参数2.5 检查重点第3章 传动零件的设计计算3.1 箱外传动件的设计3.2 箱内传动件的设计3.3 轴径的初选3.4 检查重点第4章 减速器的结构4.1 减速器简介4.2 减速器的结构设计4.3 减速器的附件设计4.4 减速器的润滑和密封第5章 减速器装配图设计5.1 装配草图设计的准备阶段5.2 装配图的设计与绘制步骤第6章 减速器零件工作图的设计6.1 零件工作图的设计要点6.2 轴类零件工作图的设计6.3 齿轮类零件工作图的设计6.4 箱体类零件工作图的设计6.5 检查重点第7章 编写设计计算说明书和准备答辩7.1 设计计算说明书的内容及要求7.2 答辩的准备7.3 答辩及参考题目7.4 检查重点第8章 课程设计示例8.1 课程设计计算说明书8.2 减速器装配图8.3 减速器零件图8.4 课程设计训练日志及设计总结第9章 机械设计基础课程实验9.1 机械设计基础课程实验概述9.2 机械设计基础课程实验示例9.3 机械设计基础课程实验指导9.4 机械设计基础课程实验报告附录参考文献

<<机械设计基础实训指导>>

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>