

<<机械零件课程设计>>

图书基本信息

书名：<<机械零件课程设计>>

13位ISBN编号：9787534937736

10位ISBN编号：7534937736

出版时间：2007-10

出版时间：河南科学技术出版社

作者：于兴芝

页数：121

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>

<<机械零件课程设计>>

内容概要

《机械零件课程设计》是《机械设计基础》一书的配套教材。主要作为高职高专机械类和近机类专业机械零件课程设计指导用书。共计8章，包括概述、传动装置的布置及传动参数的计算、传动零部件设计、装配工作图的设计及绘制、零件工作图设计与绘制、编写设计说明书、常用标准、电动机等内容。

<<机械零件课程设计>>

书籍目录

第1章 概述1.1 机械零件课程设计的目的1.2 机械零件课程设计的的要求1.3 设计题目的选择与设计规划1.4 齿轮减速器及其结构简介第2章 传动装置的布置及传动参数的计算2.1 传动装置的布置2.2 电动机的选择2.3 总传动比的计算与分配2.4 传动装置运动及动力参数的计算第3章 传动零部件设计3.1 箱体外部传动零件设计要点3.2 箱体内部传动零件设计要点3.3 初算轴的直径3.4 联轴器的选择第4章 装配工作图的设计及绘制4.1 布置装配图4.2 轴的结构设计4.3 传动零件和支撑零件的结构设计4.4 箱体及附件设计4.5 润滑与密封4.6 标注尺寸与配合4.7 完成减速器装配图第5章 零件工作图的设计与绘制5.1 轴类零件工作图的设计要点5.2 齿轮类零件工作图的设计要点5.3 箱体零件工作图的设计要点第6章 编写设计说明书6.1 设计说明书的内容6.2 编写设计说明书应注意的事项6.3 设计说明书的书写格式6.4 准备答辩6.5 装配图中的常见错误与更正6.6 课程设计综合思考题第7章 常用标准7.1 螺纹、螺栓、螺柱、螺钉7.2 螺母、垫圈、挡圈7.3 螺纹零件的结构要素7.4 键连接与销连接7.5 滚动轴承7.6 润滑与密封7.7 联轴器7.8 齿轮传动公差第8章 电动机附录附录1机械零件课程设计题目附录2机械零件课程设计图例参考文献

<<机械零件课程设计>>

编辑推荐

《机械零件课程设计》集教学指导、设计资料、参考图册于一体，编写中力求内容简练、资料新颖、图文并茂，便于教学和满足实际工程需要。

在内容上，以常见的圆柱齿轮减速器设计为主，围绕机械零件课程设计的需要，除介绍了减速器设计的方法和步骤外，还提供了必要的国家标准；为方便设计，收入了课程设计题目，供教师下达设计任务书时选用；编选了装配图常见错误及更正，以便学生设计时有所借鉴。

《机械零件课程设计》主要作为高职高专机械类和近机类专业机械零件课程设计指导用书，也可供其他有关专业师生和工程技术人员参考。

<<机械零件课程设计>>

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>