

<<机械设计课程上机与设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程上机与设计>>

13位ISBN编号：9787564105846

10位ISBN编号：7564105844

出版时间：2006-10

出版时间：东南大学出版社

作者：程志红、唐大放

页数：228

字数：371000

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>

## <<机械设计课程上机与设计>>

### 内容概要

本书是为满足机械设计课程上机实验和课程设计的需要而编写的。

本书内容包括三部分，第一编为计算机辅助机械零部件设计，包括常用数表和线图的程序化处理，典型机械零部件程序设计及机械设计上机题目与要求；第二编为机械设计课程设计指导，包括总体设计、传动件设计、装配图设计、零件图设计、设计说明书的编写以及课程设计题目与要求；第三编为机械设计资料，包括常用数据和设计资料、螺纹及螺纹联接、键联接和销联接、传动零件、轴承、联轴器、减速器及附件、电动机以及课程设计图例。

本书可作为高等院校工科机械类专业本专科生学习“机械设计”课程的补充教材和简明设计手册，也可供其他有关专业的教师与工程技术人员参考。

## <<机械设计课程上机与设计>>

### 书籍目录

第一编 机械设计上机设计 1 常用数表和线图的程序化处理 1.1 数表的程序化 1.2 线图的程序化 1.3 有关数据的处理 2 典型机械零部件程序设计 2.1 V带传动的程序设计 2.2 齿轮传动的程序设计 2.3 滚动轴承的程序设计 3 机械设计上机题目与要求 3.1 V带传动的程序设计题目与要求 3.2 链传动的程序设计题目与要求 3.3 圆柱齿轮传动的程序设计题目与要求 3.4 圆锥齿轮传动的程序设计题目与要求 3.5 蜗轮蜗杆传动的程序设计题目与要求 3.6 滚动轴承的程序设计题目与要求第二编 机械设计课程设计 4 概述 4.1 课程设计的目的 4.2 课程设计的内容与任务 4.3 课程设计的步骤 4.4 课程设计的注意事项 5 课程设计第一阶段设计 5.1 总体设计 5.2 转动件设计计算 6 课程设计第二阶段设计 6.1 装配图设计 6.2 零件工作图设计 7 课程设计第三阶段设计 7.1 编写计算说明书 7.2 课程设计总结与答辩题目 8 课程设计题目与要求第三编 机械设计资料 9 常用设计数据 9.1 常用数据 9.2 一般标准和规范 9.3 铸件设计规范 9.4 铸造斜度 9.5 铸造圆角半径 10 螺纹与螺纹联接 10.1 螺纹 ..... 11 键联接和销联接 12 传动零件 13 轴承 14 联轴器 15 减速器的结构及附件 16 电机 17 减速器图例主要参考文献

<<机械设计课程上机与设计>>

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>