

<<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：9787560940717

10位ISBN编号：7560940714

出版时间：2011-4

出版时间：华中科技大

作者：金清肃

页数：236

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

本书共分3篇, 21章。

第1篇, 机械设计课程设计指导(第1章至第9章); 第2篇, 机械设计常用标准和规范(第10章至第19章); 第3篇, 参考图例(第20章、第21章)。

在第1篇中, 阐述了减速器设计的全过程, 其中有传动系统的总体设计, 传动零件的设计计算, 减速器的结构、润滑和密封, 减速器装配图底图的设计, 减速器装配工作图的设计, 零件工作图的设计, 编写设计计算说明书及课程设计答辩的准备。

在第2篇中, 介绍了经过归纳整理的机械设计常用标准与规范, 主要有: 常用数据和一般标准, 常用工程材料, 常用连接件, 滚动轴承, 联轴器, 公差与配合、形位公差及表面粗糙度, 润滑与密封, 电动机等。

在第3篇中, 给出了减速器零、部件的结构, 减速器装配图的参考图例, 零件工作图的参考图例。

本书可供高等院校机械类、近机类专业进行机械设计课程设计时使用, 也可供从事机械设计的工程技术人员参考

<<机械设计课程设计>>

书籍目录

第1篇 机械设计课程设计 第1章 概论 第2章 传动系统的总体设计 第3章 传动零件的设计计算 第4章 减速器的结构、润滑和密封 第5章 减速器装配图的设计 第6章 减速器装配图的整理 第7章 零件工作图的设计 第8章 设计计算说明书及答辩准备 第9章 机械设计课程设计题目第2篇 机械设计常用标准和规范 第10章 一般标准和常用数据 第11章 常用工程材料 第12章 常用连接件与紧固件 第13章 滚动轴承 第14章 联轴器 第15章 检限与配合、形状和位置公差及表面粗糙度 第16章 齿轮的精度 第17章 润滑与密封 第18章 带传动和链传动 第19章 电动机第3篇 参考图例 第20章 减速器装配图 第21章 减速器零件图参考文献

<<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>