

<<机械设计课程设计指导书>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计指导书>>

13位ISBN编号：9787040027280

10位ISBN编号：7040027283

出版时间：1990-4

出版时间：高等教育出版社

作者：龚桂义

页数：106

字数：160000

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>

<<机械设计课程设计指导书>>

前言

本书第一版于1982年出版后,承蒙兄弟院校广泛使用并提出许多宝贵意见。

这次修订是根据国家教委批准印发的高等工业学校《机械设计(原机械零件)课程教学基本要求》和《机械设计基础(原机械原理及机械零件)课程教学基本要求》的精神在吸收兄弟院校意见的基础上进行的。

本修订版在内容上增添了一些新的减速器结构型式,加强了一些零部件结构设计和加工工艺知识。

为了帮助学生总结,每章的后面都提出了若干思考题。

本书仍按设计步骤编排。

但改变第一版中以圆柱齿轮减速器为主的做法,对圆锥齿轮减速器和蜗杆减速器的设计步骤都做了介绍,并简化了一些设计步骤。

这次修订稿承山东工业大学尹长吉教授审阅并提出了宝贵意见,特表示衷心感谢。

参加本书编写的有哈尔滨工业大学龚淮义(三、五、六)、清华大学李平林(七、八、九)、北京科技大学罗圣国(一、二、四)及北京航空航天大学黄少颜和张立乃(十、十一),由龚淮义主编。

限于编者水平,谬误及不妥之处欢迎读者批评指正。

<<机械设计课程设计指导书>>

内容概要

本书是在第一版基础上,根据国家教委批准印发的高等工业学校《机械设计(原机械零件)课程教学基本要求》和《机械设计基础(原机械原理及机械零件)课程教学基本要求》的精神修订的。

本书阐述了减速器设计过程,按设计步骤编排。不仅介绍了圆柱齿轮减速器设计,而且介绍了圆锥齿轮减速器、蜗杆减速器的设计步骤。增编了一些新的减速器结构型式,加强了零部件结构设计和加工工艺知识,插图新颖适用,采用了国家最新标准,各章末编有思考题,书末编有减速器装配图正、误示例以供参考。

本书可供高等工业学校机械类、近机类各专业进行“机械设计课程设计”时使用,也可供其他各类学校有关专业及技术人员使用或参考。

<<机械设计课程设计指导书>>

书籍目录

前言

一、概述

二、传动装置的总体设计

三、减速器结构

四、传动零件的设计计算

五、装配图设计第一阶段

六、装配图设计第二阶段

七、装配图设计第三阶段

八、完成减速器装配图

九、零件工作图设计

十、编写计算说明书

十一、准备答辩

附录1 减速器装配图常见错误示例

附录2 正确的减速器装配图

参考书目

<<机械设计课程设计指导书>>

章节摘录

插图：

<<机械设计课程设计指导书>>

编辑推荐

《机械设计课程设计指导书(第2版)》为高等学校教材之一。

<<机械设计课程设计指导书>>

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>