

<<新编机械设计课程设计图册>>

图书基本信息

书名：<<新编机械设计课程设计图册>>

13位ISBN编号：9787040119084

10位ISBN编号：7040119080

出版时间：2003年7月1日

出版时间：第1版 (2003年7月1日)

作者：陈铁鸣

页数：86

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>

<<新编机械设计课程设计图册>>

前言

“机械设计课程设计”和“机械设计基础课程设计”是高等工科院校机械设计课程和机械设计基础课程的重要环节，在培养学生设计能力、创新精神和工程意识方面具有重要作用。

本图册根据该课程的教学基本要求精神，结合国内高校多年来的教学、教改经验和教育部机械设计课程教学指导小组的“机械设计课程教学改革指南”（报批稿）的精神、在继承国内外同类图册的优点下编写而成的。

本图册根据国内高校实际教学情况仍以减速器设计为主要内容，但向一般机械拓宽，增加了部分非减速器设计（特别是机构设计）的内容。

为扩大学生设计思路和考虑技术发展的趋势，增加了一些新结构减速器和焊接箱体、硬齿面齿轮等减速器图例。

本图册在材料、公差、制图、机械零部件等各方面尽量采用最新国家标准和技术规范。

为适应国家推广计算机绘图的要求，本图册全部图稿均采用计算机绘制。

在不影响教学效果的情况下，有几幅图采用了规定的简化画法。

为了突出结构、节省篇幅，除几种典型减速器装配图完整地标注尺寸、件号、标题栏、技术条件及技术特性外，大部分装配图只标注几个主要尺寸。

<<新编机械设计课程设计图册>>

内容概要

《新编机械设计课程设计图册》是根据高等学校上科机械设计和机械设计基础课程教学基本要求的精神编写的，可供这两门课课程设计。

使用。

内容以齿轮、蜗杆减速器设计为主，包括典型机器的总装图、减速器部件装配图、零件工作图、常用典型零件及减速器附件结构图和新结构减速器内容等，还包括部分非减速器设计（特别是机构设计）的内容。

图册附录列有一些设计题目。

图册按最新标准编写。

《新编机械设计课程设计图册》可供普通高等工科院校、电视大学、高等专科学校、高等职业技术学院和成人高等学校等各类院校使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<新编机械设计课程设计图册>>

书籍目录

圆柱齿轮减速器外观图一级蜗杆减速器外观图其他减速器外观图电动绞车驱动装置带式运输机驱动装置电动举高器、壁上手动绞车制育秧钵机工件运输机铸造车间筛砂机六自由度弧焊机器人一级圆柱齿轮减速器零件工作图机盖工作图机座工作图圆柱齿轮减速器一级圆柱齿轮减速器一级圆柱齿轮减速器二级圆柱齿轮减速器二级圆柱齿轮减速器二级圆柱齿轮减速器分流式二级齿轮减速器同轴式二级齿轮减速器同轴式二级齿轮减速器同轴式二级齿轮减速器同轴式齿轮减速电机市式二级齿轮减速器轴装式二级齿轮减速器组装机圆锥一圆柱齿轮减速器一级锥齿轮减速器一级锥齿轮减速器立式一级锥齿轮减速器一级圆锥齿轮减速器圆锥一圆柱齿轮减速器圆锥一圆柱齿轮减速器圆锥一圆柱齿轮减速器刚锥一圆柱齿轮减速器蜗杆减速器蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器立式蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器一级蜗杆减速器轴装式蜗杆减速器齿轮一蜗杆减速器蜗杆一齿轮减速器二级蜗杆减速器二级蜗杆减速器电动起高器传动装置一级行星齿轮减速器圆柱齿轮工作图圆锥出轮工作图蜗杆零件工作图虫吊轮零件工作图蜗轮零件工作图轴、套杯、轴承盖工作图机盖工作图机座工作图连杆与凸轮棘轮、棘爪机构槽轮机构圆柱齿轮结构圆柱齿轮、锥齿轮结构蜗轮、蜗杆结构V带带轮结构新型带及带轮滚子链链轮轴承部件密封装置轴承部件密封装置轴承给油装置和调整方法轴端零件固定方法、轴承内外圈固定方法轴承端盖结构油杯、螺塞、油标结构起重耳钩、吊环螺钉通气器附求设计题目参考文献

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>