

<<机械设计课程设计图册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计图册>>

13位ISBN编号：9787040007121

10位ISBN编号：7040007126

出版时间：1989-5

出版时间：高等教育出版社

作者：龚滢义、等

页数：102

字数：300000

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>

## <<机械设计课程设计图册>>

### 前言

自本图册第二版出版以来，我国的许多标准都先后进行了修订，特别是机械制图、形位公差和粗糙度标准的变化，使原图册已不能完全适应新的需要；另外，原图册在内容上偏多，在结构上也有些错误，为此，对原图册《机械零件课程设计图册》进行了修订，并将书名改为《机械设计课程设计图册》。

本图册第三版全部采用了新的国家标准；在内容上删去了一些不常见和较复杂的结构以及重复的零件工作图，对一标准的减速器附属零件只列出结构，删去尺寸表格，以利学生熟识手册；增加了机体各部分的加工方法（用轴测投影图表示），并提供了一些机械设计大作业图例。

新版图册承山东工业大学尹长吉同志和东北富拉尔基重型机械学院袁盛治同志审阅。

## <<机械设计课程设计图册>>

### 内容概要

本图册是在第二版的基础上根据本门课程的教学基本要求修订而成的，共有101个图号。内容以级圆柱齿轮减速器和一级蜗杆减速器为主，也编入了一级圆柱齿减速器、蜗杆-齿轮减速器、齿轮-蜗杆减速器等，还编入了其他传动型式的减速器和几种典型的无级变速器。

此外，有专门篇幅介绍减速器的附属件及机件的铸造和加工工艺。

在图册中还提供了一些机械设计大作业图例。

在图册中各种减速器的装配图上，都有足够的投影面和剖面，可以充分表达各部位的结构。

对于较复杂的结构，还附有轴测投影图。

每张图附有简单说明，介绍结构特点、工作原理和使用范围等。

本图册可供高等工科院校进行机械设计课程设计时使用，也可供有关设计人员参考。

## &lt;&lt;机械设计课程设计图册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 齿轮减速器外观图2 蜗杆减速器外观图3 蜗杆减速器外观图4 无级变速器外观图5 电动铰车驱动装置6 链式推爪驱动装置7 一级圆柱齿轮减速器8 零件工作图9 机盖工作图10 机座工作图11 减速器结构尺寸12 一级圆柱齿轮减速器13 一级圆柱齿轮减速器14 一级圆柱齿轮减速器15 圆柱齿轮减速器机体结构方案16 二级展开式圆柱齿轮减速器17 二级圆柱齿轮减速器机体结构文18 二级圆柱齿轮减速器19 二级圆柱齿轮减速器20 二级圆柱齿轮减速器21 二级圆柱齿轮减速器22 二级圆柱齿轮减速器23 二级圆柱齿轮减速器24 焊接结构减速器25 二级圆柱齿轮减速器26 立式二级圆柱齿轮减速器27 轴装式二级齿轮减速器28 圆锥—圆柱齿轮减速器29 一级圆锥齿轮减速器30 一级圆锥齿轮减速器31 一级圆锥齿轮减速器轴测投影图32 圆锥—圆柱齿轮减速器33 圆锥—圆柱齿轮减速器34 圆锥—圆柱齿轮减速器35 蜗杆减速器结构尺寸36 蜗杆减速器37 蜗杆减速器38 蜗杆减速器39 蜗杆减速器40 蜗杆减速器41 蜗杆在下的蜗杆减速器机体结构方案42 蜗杆减速器43 蜗杆减速器44 蜗杆在上的蜗杆减速器机体结构方案45 立式蜗杆减速器46 立式蜗杆减速器47 圆锥摩擦式离合器的立式蜗杆减速器48 蜗杆减速器49 齿轮—蜗杆减速器50 齿轮—蜗杆减速器51 蜗杆—齿轮减速器52 双蜗杆减速器53 双蜗杆减速器54 行星齿轮减速器55 一齿差渐开线行星齿轮减速器56 渐开线圆柱齿轮二齿差减速器卷筒57 立式摆线针轮行星减速器58 谐波齿轮减速器59 钢球无级变速器60 无心轴式钢球无级变速器61 钢锥无级变速器62 钢环无级变速器63 齿链式无级变速器64 齿轮工作图65 圆锥齿轮工作图66 圆锥齿轮工作图67 蜗杆零件工作图68 蜗轮零件工作图.....

<<机械设计课程设计图册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<机械设计课程设计图册>>

### 编辑推荐

《机械设计课程设计图册(第3版)》是高等学校教材之一。

<<机械设计课程设计图册>>

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>