

<<机械设计课程设计简明图册>>

图书基本信息

书名：<<机械设计课程设计简明图册>>

13位ISBN编号：9787560321264

10位ISBN编号：7560321267

出版时间：2005-01-01

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：荣涵锐

页数：37

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>

## <<机械设计课程设计简明图册>>

### 内容概要

本图册是为使高等学校机械类和近机类学生在学习机械设计和机械设计基础课程的基础上,较好地完成课程设计和毕业设计而编写的。

图册在保证满足机械设计课程设计基本要求的前提下,以常用的、基本的、结构化较简单的且多数学生能完成的设计内容为主,主要包括:减速器外观图、结构图、简单的典型减速器装配图、主要零件结构图、减速器附件等。

图册中介绍了非典型结构的减速器的设计要点,并尽量采用新的国家标准和技术规范。

图样全部用AutoCAD2004绘制,图层、颜色、线型设置符合机械工程CAD制图规范(GB/T14665—1998),仿宋字字体为gcbig.shx,斜体和正体的英文字母及数字字体为gheita.shx和gbenor.shx。

本图册可作为高等学校机械类和近机类各专业的本、专科学生的辅助教材,也可供相关专业的教学和工程技术人员参考。

## <<机械设计课程设计简明图册>>

### 书籍目录

1 减速器外观图2 减速器外观图3 圆柱齿轮减速器的铸造机体结构图4 一级圆柱齿轮减速器5 轴、齿轮零件工作图6 铸造机盖零件工作图7 铸造机座零件工作图8 二级圆柱齿轮减速器9 轴装式一级圆柱齿轮减速器10 焊接机体的一级圆柱齿轮减速器11 焊接机盖零件工作图12 焊接机座零件工作图13 圆锥-圆柱齿轮减速器的铸造机体结构图14 一级圆锥齿轮减速器15 圆锥齿轮零件工作图16 整体式一级圆锥齿轮减速器17 焊接机体的一级圆锥齿轮减速器器18 圆锥-圆柱齿轮减速器19 蜗杆减速器的铸造机体结构图20 一级蜗杆减速器21 蜗杆零件工作图22 压配式蜗轮零件工作图23 螺栓连接式蜗轮零件工作图24 整体式一级蜗杆减速器25 轴装式一级蜗杆减速器26 焊接机体的一级蜗杆减速器27 圆柱齿轮结构28 圆锥齿轮结构29 蜗杆、蜗轮结构30 轴承盖、套杯结构31 吊环、吊耳和吊钩结构32 窥视孔盖、通气器、油标、油塞、挡油板结构33 密封装置34 螺栓连接结构设计35 轴系部件结构设计36 轴的尺寸标注及加工过程37 圆柱齿轮减速器的设计过程参考文献

<<机械设计课程设计简明图册>>

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>