第一图书网, tushu007.com

<<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：9787122057549

10位ISBN编号：7122057542

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业

作者：向敬忠//宋欣//崔思海

页数：156

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

内容概要

本图册根据高等工科院校机械设计和机械设计基础课程的教学要求，并按最新颁布的国家标准编制而成。

本书以机械零部件及减速器设计为主要内容，对机械设计课程设计中常用的机械图进行了总结归纳。

全书分为三个部分，第一部分分散课程设计以常用机械零部件为主，包括：螺旋传动、带传动、链传动、齿轮传动、蜗杆传动、滚动轴承、螺纹连接、轴毂连接、联轴器、轴系零部件的设计流程、结构图、零件工作图及装配图：第二部分集中课程设计以常用减速器为主，包括：减速器外形、设计流程、结构图，一级减速器（圆柱齿轮、圆锥齿轮、蜗杆蜗轮）、二级减速器（二级圆柱齿轮、圆锥—圆柱齿轮、齿轮—蜗杆、蜗杆—齿轮）的装配图和典型零件工作图，减速器常用附件结构图：第三部分列出了部分常用机械零部件、常用减速器的课程设计任务书及设计中的注意事项。

本书可作为工科高等院校机械类、近机类和非机类专业机械设计课程的参考书，也可供从事机械设计的工程技术人员参考使用。

书籍目录

第1章　机械设计分散课程设计（大作业）　1.1　螺旋传动设计　1.1.1　螺旋传动设计流程框图　1.1.2　螺旋起重器（千斤顶）主要零部件结构图　1.1.3　螺旋起重器总装配图　1.2　普通V带传动设计　1.2.1　普通V带传动设计流程框图　1.2.2　V带轮结构图（实心式、腹板式、孔板式、轮辐式）　1.2.3　V带轮轮槽尺寸　1.2.4　孔板式V带轮零件工作图示例　1.3　链传动设计　1.3.1　滚子链传动设计流程框图　1.3.2　滚子链轮结构图　1.3.3　滚子链轮齿形图　1.3.4　滚子链轮零件工作图示例　1.4　齿轮传动设计　1.4.1　圆柱齿轮传动设计流程框图　1.4.2　齿轮结构图　1.4.2.1　齿轮轴结构（圆柱齿轮e

第一图书网, tushu007.com

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