

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787561129654

10位ISBN编号：7561129653

出版时间：2005-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：郭纪林，余桂英 主编

页数：286

字数：836000

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>

<<机械制图习题集>>

内容概要

与本教材配套的《机械制图习题集》（应用本科）由大连理工大学出版社同时出版。为了适应工程制图课程当前教学手段改革的需要，还配备了与本教材及习题集配套的CALI课件（光盘），供教师教学辅导和学生学习辅导使用。

本教材共10章，另外附录。

主要内容有机械工程制图基本知识与技能、正投影的基础知识、立体投影、轴测图、组合体、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图和计算机绘图。

本教材可作为普通高等学校本科，高职高专机类各专业80-150学时机械制图的教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 机械工程制图基本知识	1.1 GB/T《机械制图》和《技术制图》的基本规定	1.2 常用制图工具及使用	1.3 几何作图	1.4 平面图形尺寸标注	1.5 绘图的方法和步骤
第2章 正投影的基础知识	2.1 投影法和三视图的形成	2.2 点的投影	2.3 直线的投影	2.4 平面的投影	2.5 直线与平面及两平面的相对位置
	2.6 换面法	第3章 立体的投影			
	3.1 平面立体的投影	3.2 回转体的投影	3.3 切割体的投影	3.4 相贯体的投影	
第4章 轴测图	4.1 轴测图的基本知识	4.2 正等轴测图	4.3 斜二轴测图	4.4 轴测剖视图	
第5章 组合体	5.1 组合体的形体分析法和组合形式	5.2 组合体的三视图画法		5.3 组合体的尺寸注法	5.4 组合体读图
第6章 机件的表达方法	6.1 视图	6.2 剖视图		6.3 断面图	6.4 其他表达方法
第7章 标准件与常用件	7.1 螺纹	7.2 螺纹紧固件及其连接	7.3 键、销连接	7.4 齿轮	7.5 滚动轴承
	7.6 弹簧	第8章 零件图			
	8.1 概述	8.2 零件图的作用	8.3 零件图的内容	8.4 零件图的视图选择和尺寸标注	
	8.5 零件结构的工艺性简介	8.6 表面粗糙度、镀涂和热处理的代(符)号及其标注		8.7 极限与配合形状和位置公差初步概念	8.8 读零件图
	8.9 零件测绘	第9章 装配图			
	9.1 装配图的内容	9.2 装配图的画法	9.3 装配图上的尺寸注法和明细栏		9.4 装配工艺结构
	9.5 绘制装配图的步骤	9.6 读装配图和拆画零件图			
第10章 计算机绘图	10.1 计算机绘图基础知识	10.2 中文版AutoCAD2005显示控制功能			
	10.3 基本绘图命令	10.4 图形编辑工具	10.5 文字与尺寸标注	10.6 用AutoCAD2005绘制零、部件图	
附录	附录1 公差与配合	附录2 螺纹	附录3 螺纹紧固件	附录4 键与销	附录5 滚动轴承参考文献

<<机械制图习题集>>

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>