

<<工程制图概论习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图概论习题集>>

13位ISBN编号：9787810739344

10位ISBN编号：7810739344

出版时间：2007-4

出版时间：黑龙江哈尔滨工程大学

作者：吕金丽，石玲，常

页数：203

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>

<<工程制图概论习题集>>

内容概要

本书以国家标准《技术制图》和《机械制图》为基础，介绍了制图的基本原理及绘制和阅读工程图样的一般方法。

本书除附表外共9章，主要内容有：制图的基本知识与技能、正投影法基础、截切体和相贯体、组合体、轴测图、机件的表示方法、标准件和常用件、零件图、装配图。

本书除传统的纸介质教材外，还配有光盘《工程制图概论辅助教学系统》，既可用于教师在多媒体教室授课，又可用于学生提前预习或课后自主学习。

与本书配套的《工程制图概论习题集》也同时出版。

本书主要作为高等工科院校电类、管理工程类各专业制图课程的教材，也可供高职、高专等院校师生及工程技术人员参考使用。

<<工程制图概论习题集>>

书籍目录

绪论

第1章 制图的基本知识与技能

- 1.1 制图国家标准简介
- 1.2 尺规绘图工具和仪器的使用
- 1.3 几何图形的绘制
- 1.4 平面图形的分析和画法
- 1.5 徒手绘制草图的方法

第2章 正投影法基础

- 2.1 投影法概述
- 2.2 三视图的形成及其投影规律
- 2.3 立体表面几何元素的投影分析
- 2.4 基本体的投影分析

第3章 截切体和相贯体

- 3.1 截切体
- 3.2 相贯体

第4章 组合体

- 4.1 组合体的组合形式及其表面的相对位置关系
- 4.2 组合体视图的画法
- 4.3 读组合体视图
- 4.4 组合体的尺寸标注
- 4.5 组合体构形设计

第5章 轴测图

- 5.1 轴测投影的基本知识
- 5.2 正等轴测图的画法
- 5.3 斜二轴测图的画法

第6章 机件的表示方法

- 6.1 视图
- 6.2 剖视图
- 6.3 断面图
- 6.4 其他画法
- 6.5 视图表达综合举例
- 6.6 第三角投影简介

第7章 标准件和常用件

- 7.1 螺纹和螺纹紧固件
- 7.2 键连接和销连接
- 7.3 滚动轴承
- 7.4 齿轮
- 7.5 弹簧

第8章 零件图

- 8.1 零件图的内容
- 8.2 零件的工艺结构分析
- 8.3 零件图的视图选择
- 8.4 零件图的尺寸标注
- 8.5 零件图的技术要求
- 8.6 读零件图的方法和步骤

<<工程制图概论习题集>>

第9章 装配图

9.1 装配图的内容

9.2 装配图的表达方法

9.3 装配图的尺寸标注、零件编号、明细表及技术要求

9.4 装配结构的合理性

9.5 由零件图画装配图

9.6 读装配图

附表

参考文献

<<工程制图概论习题集>>

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>