

<<工程图学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<工程图学基础教程>>

13位ISBN编号：9787030117977

10位ISBN编号：7030117972

出版时间：2003-8-1

出版时间：科学出版社

作者：钱志峰,刘苏

页数：288

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>

## <<工程图学基础教程>>

### 内容概要

《工程图学基础教程（第3版）》根据1994年制订的“画法几何及机械制图课程教学基本要求”，结合当前系列课程教学改革的具体情况编写而成。

《工程图学基础教程（第3版）》共11章，主要介绍制图的基本知识与技能；点、直线、平面的投影；直线与平面、平面与平面的相对位置；投影变换；立体投影；轴测投影；组合体；机件的常用表达方法；常用件的表示法；零件图和装配图。

《工程图学基础教程（第3版）》未有附录和参考文献。

本书配有教学辅导光盘一张，内含电子教案和习题指导两部分。

《工程图学基础教程（第3版）》可作为高等院校工科有关专业的教材，也可供从事工程设计、制图的科技人员参考。

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识与技能 § 1.1 制图的基本规定 § 1.2 常用绘图工具及其使用 § 1.3 绘图的方法和步骤第二章 点、直线、平面的投影 § 2.1 投影法 § 2.2 三视图的形成及其投影规律 § 2.3 点的投影 § 2.4 直线的投影 § 2.5 平面的投影第三章 直线与平面、平面与平面的相对位置 § 3.1 直线与平面平行、平面与平面平行 § 3.2 直线与平面相交、平面与平面相交 § 3.3 直线与平面垂直、平面与平面垂直 § 3.4 点、线、面综合题解第四章 投影变换 § 4.1 概述 § 4.2 换面法 § 4.3 旋转法--绕投影面垂直轴旋转第五章 立体投影 § 5.1 平面立体 § 5.2 常见回转体 § 5.3 两曲面立体相交 § 5.4 直线与立体相交第六章 轴测投影 § 6.1 轴测投影的基本知识 § 6.2 正等轴测图的画法 § 6.3 斜二轴测图的画法第七章 组合体 § 7.1 组合体的组合方式 § 7.2 组合体的分析方法 § 7.3 组合体的画图方法 § 7.4 组合体视图的尺寸注法 § 7.5 组合体的读图方法第八章 机件的常用表达方法 § 8.1 视图 § 8.2 剖视图 § 8.3 断面图 § 8.4 局部放大图和简化画法 § 8.5 机件的各种表达方法综合举例 § 8.6 第三角投影法简介第九章 常用件的表示法 § 9.1 螺纹和螺纹紧固件 § 9.2 键、销连接 § 9.3 齿轮 § 9.4 弹簧 § 9.5 滚动轴承第十章 零件图 § 10.1 零件图的内容 § 10.2 零件的表达分析 § 10.3 零件图上的尺寸标注 § 10.4 零件图上的技术要求 § 10.5 常见的零件工艺结构 § 10.6 零件的测绘 § 10.7 看零件图第十一章 装配图 § 11.1 装配图的作用和内容 § 11.2 部件的表达方法 § 11.3 装配图上的尺寸标注 § 11.4 装配图中的编号、明细表和标题栏 § 11.5 部件结构的工艺性 § 11.6 部件测绘和装配图画法 § 11.7 看装配图及拆画零件图的方法附录A 曲线和曲面简介 § A.1 曲线 § A.2 曲面 § A.3 曲面的切平面附录B 工程制图常用参考表 § B.1 螺纹 § B.2 螺纹联结件 § B.3 键 § B.4 销 § B.5 滚动轴承 § B.6 公差与配合 § B.7 标准尺寸及各种孔的尺寸标注 § B.8 常用材料及热处理参考文献

<<工程图学基础教程>>

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>