

<<工程图学基础>>

图书基本信息

书名：<<工程图学基础>>

13位ISBN编号：9787040239317

10位ISBN编号：7040239310

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：丁一，何玉林 著

页数：332

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>>

### 内容概要

《工程图学基础》包括制图基本知识、计算机辅助绘图、平面体及其投影、回转体及其投影、组合体及其投影、机件常用表达方法、标准件及常用件、零件图与装配图、其他工程图样、附录及参考文献，可作为非机类、近机类、机械类各专业通用的工程图学基础教材。

本书的第二章结合工程实际，以实例的方式，系统地介绍三维造型设计、工程图样的生成、二维图形的编辑。

使学生对现代设计制图有一整体了解，而且通过实例操作，引导学生快速入门。

## 书籍目录

绪论第一章 制图基本知识&sect;1 - 1 绘图工具及其使用&sect;1 - 2 国家标准《技术制图》与《机械制图》中的一些规定&sect;1 - 3 几何作图&sect;1 - 4 平面图形的尺寸分析及画图步骤&sect;1 - 5 徒手绘图的基本技能第二章 计算机三维造型设计及绘图&sect;2 - 1 计算机辅助设计系统&sect;2 - 2 计算机辅助三维造型设计方法&sect;2 - 3 计算机辅助二维绘图方法及实例第三章 平面体及其投影&sect;3 - 1 投影法基本知识&sect;3 - 2 点、直线、平面的投影&sect;3 - 3 平面体的投影第四章 回转体及其投影&sect;4 - 1 曲线、曲面的投影&sect;4 - 2 回转体的投影&sect;4 - 3 平面与回转体相交&sect;4 - 4 回转面与回转面相交第五章 组合体及其投影&sect;5 - 1 组合体的组成分析&sect;5 - 2 组合体视图的画法&sect;5 - 3 组合体的尺寸标注&sect;5 - 4 读组合体视图的方法&sect;5 - 5 轴测图第六章 机件常用表达方法&sect;6 - 1 视图&sect;6 - 2 剖视图&sect;6 - 3 断面图&sect;6 - 4 其他表达方法&sect;6 - 5 表达方法的综合应用举例&sect;6 - 6 第三角画法简介第七章 标准件与常用件&sect;7 - 1 螺纹及其螺纹紧固件&sect;7 - 2 键、销连接&sect;7 - 3 齿轮&sect;7 - 4 弹簧&sect;7 - 5 滚动轴承第八章 零件图与装配图&sect;8 - 1 零件图的作用和内容&sect;8 - 2 零件图的视图选择及尺寸注法&sect;8 - 3 表面结构表示法&sect;8 - 4 极限与配合、形位公差&sect;8 - 5 零件上常见的工艺结构及尺寸标注&sect;8 - 6 看零件图&sect;8 - 7 装配图的作用和内容&sect;8 - 8 装配图的特殊表达方法&sect;8 - 9 装配图的尺寸标注和技术要求&sect;8 - 10 装配图的零件序号和明细栏&sect;8 - 11 机器上常见的装配结构&sect;8 - 12 部件装配图的画法&sect;8 - 13 看装配图和由装配图拆画零件图第九章 其他工程图样&sect;9 - 1 房屋建筑图&sect;9 - 2 电气图&sect;9 - 3 设备及管道布置图&sect;9 - 4 展开图&sect;9 - 5 焊接图附录参考文献

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>