

<<工程制图基础>>

图书基本信息

书名：<<工程制图基础>>

13位ISBN编号：9787560310060

10位ISBN编号：7560310060

出版时间：1997-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：周瑞屏，赵志海 主编

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>

<<工程制图基础>>

内容概要

本书共分十三章：前四章介绍投影法基本知识，从体出发讨论了几何元素投影及立体截交相贯和轴测图；第二部分讨论组合体画法及尺寸注法、机械制图有关的国家标准、绘图方法及机件的表达方法；机械图部分，介绍了标准件与常用件画法和标注、零件图、装配图的画法和阅读；最后简要介绍计算机绘图及其它图样，介绍了计算机绘图一般知识、投影变换及展开图、电气制图及管道图。书末附有常用的标准表，并另有一本习题集与之配套。

本书采用国家最新标准。

可作为高等工科院校电类各专业工程制图课程的教材，亦可用作职大、夜大教材。

书籍目录

绪论第一章 点、直线和平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节 机械工程上常用的两种投影图 第三节点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 直线、平面的相对位置第二章 立体 第一节 平面立体的投影 第二节 平面与平面立体相交 第三节 回转体的投影及其表面的点第三章 平面与曲面立体相交、两曲面立体相交 第一节 平面与曲面立体相交 第二节 曲面立体相交第四章 轴测图 第一节 基本知识 第二节 正等轴测图的画法 第三节 斜二测图的画法第五章 机械制图的基本知识和技能 第一节 机械制图的一般规定 第二节 制图工具及用法 第三节 几何作图 第四节 平面图形分析和画图步骤 第五节 徒手画图的技巧第六章 组合体 第一节 组合体的基本知识 第二节 组合体投影图的画法 第三节 组合体的尺寸注法 第四节 组合体投影图的读法第七章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 剖面 第四节 局部放大和简化画法 第五节 表达方法应用举例 第六节 第三角投影简介第八章 标准件及常用件 第一节 螺纹及其规定画法与标注 第二节 螺纹紧固件及其画法与标记 第三节 键、销和滚动轴承 第四节 齿轮 第五节 弹簧第九章 零件图 第一节 概述 第二节 零件的表达方法 第三节 零件图上的尺寸标注 第四节 零件图中的技术要求 第五节 零件测绘 第六节 读零件图第十章 装配图 第一节 装配图的作用和内容 第二节 部件的表达方法 第三节 装配图中的尺寸标注及技术要求 第四节 装配图中的零件序号、明细栏和标题栏 第五节 装配工艺结构 第六节 部件测绘和装配图画法 第七节 读装配图和拆画零件图第十一章 计算机绘图简介 第一节 AutoCAD运行环境和运行 第二节 AutoCAD的常用操作命令 第三节 应用AutoCAD绘图举例第十二章 投影变换及立体表面展开 第一节 投影变换 第二节 立体表面的展开第十三章 电气制图简介及管道图 第一节 电气制图简介 第二节 管路布置图附录 附表1 普通螺纹的基本尺寸 附表2 非螺纹密封的圆柱管螺纹的基本尺寸.....

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>