

图书基本信息

书名：<<画法几何及工程制图(第三版)>>

13位ISBN编号：9787308017848

10位ISBN编号：7308017842

出版时间：1985-09

出版时间：浙江大学出版社

作者：王之煦

页数：334

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>

## 内容概要

《高等院校机械工程系列教材：画法几何及工程制图（第4版）》按照高等学校工科画法几何及工程制图课程教学指导委员会最新制订的画法几何及工程制图教学基本要求（非机类专业适用）的精神进行了修订。

根据我国最新实施的技术制图、机械制图及其有关标准，更新了相关内容。

扩增第12章计算机绘图内容，达到本课程10学时的教学要求，并附有习题、上机实验等资料。

本章内容包括配套的有关软件（包括基本图形及图形标注等子程序），同时备有与习题、上机实验相配合的计算机绘图上机演示实验软件。

习题集经过多年使用。

在征求教与学多方面的意见和要求的基础上，对习题集选题、分量、深度等作了较多的修订和改进，使其更好配合教材教学需要。

## 书籍目录

绪论第1章 制图基本知识1.1 制图的标准1.2 制图工具及仪器用法1.3 几何作图1.4 绘图技能第2章 投影基础2.1 投影法及投影图2.2 点的投影2.3 直线的投影2.4 平面的投影2.5 直线、平面之间的相对位置2.6 投影变换第3章 基本立体及其交线的投影3.1 平面立体及其表面交线的投影3.2 曲面立体3.3 回转体截交线的投影3.4 立体上相贯线的投影第4章 组合体的视图4.1 组合体的形体分析4.2 组合体视图的画法4.3 组合体视图的看法第5章 轴测图5.1 轴测图的基本知识5.2 正等测轴测图的画法5.3 斜二测轴测图的画法第6章 组合体的尺寸注法6.1 基本立体的尺寸注法6.2 组合体的尺寸注法第7章 图样的画法7.1 视图7.2 剖视图7.3 剖面图7.4 局部放大图7.5 简化画法7.6 表达方法应用举例7.7 第三角画法简介第8章 常用件和标准件8.1 螺纹与螺纹紧固件8.2 键8.3 销8.4 齿轮8.5 弹簧8.6 滚动轴承第9章 零件图9.1 零件图的作用和内容9.2 零件图的视图选择9.3 零件图的尺寸注法9.4 表面粗糙度9.5 公差与配合9.6 形状与位置公差的代号及其注法9.7 技术要求与材料符号9.8 零件的结构工艺性9.9 画零件图和看零件图第10章 装配图10.1 装配图概述10.2 装配图的视图表达10.3 装配图的尺寸注法10.4 装配图的零件序号、明细栏和技术要求10.5 装配结构简单介绍10.6 画装配图10.7 看装配图10.8 由装配图拆画零件图第11章 展开图与焊接图11.1 展开图概述11.2 展开图画法11.3 焊接的基本知识11.4 焊缝符号及其标注方法11.5 焊接图画法第12章 计算机绘图12.1 计算机绘图的发展与应用12.2 计算机绘图的学习内容与学习方法12.3 计算机绘图的硬件系统12.4 图形软件的基本要求和规走12.5 图形部分子程序.....附录参考书目

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>