

<<画法几何及机械制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图>>

13位ISBN编号：9787562408451

10位ISBN编号：7562408459

出版时间：1994-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：贺光谊，唐之清 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>

<<画法几何及机械制图>>

内容概要

本书是根据国家教委1991年印发的高等工程专科机械类《画法几何及机械制图》教学基本要求，采用最新的国家标准编写的。

全书分上、下两篇共十三篇，上篇为画法几何，介绍了点和直线、平面、立体；下篇为机械制图，介绍了制图的一般规定与基本技能、组合体的投影、轴测投影图、零件的常用表达方法、连接件、常用件、零件图、装配图、展开图与焊接图、计算机绘图基础，书末附有常用的附表。

本书可供工程专科机械类、近机类各专业使用，也可供电大、函大、夜大及职大各相应专业使用。

<<画法几何及机械制图>>

书籍目录

上篇 画法几何 绪论 第一章 点和直线	§ 1-1 点的投影	§ 1-2 两点的相对位置
§ 1-3 点的换面法	§ 1-4 直线的投影	§ 1-5 直线段的实长和对投影面的倾角
§ 1-6 直线的换面法	§ 1-7 直线上的点	§ 1-8 两直线的相对位置
§ 1-9 垂直两直线的投影	第二章 平面	§ 2-1 平面的投影
§ 2-2 各类平面的投影特性	§ 2-3 平面上的点和直线	§ 2-4 平行问题
§ 2-5 相交问题	§ 2-6 垂直问题	§ 2-7 平面的换面法
第三章 立体	§ 3-1 平面立体的投影	§ 3-2 曲面立体的投影
§ 3-3 平面与立体相交	§ 3-4 两曲面立体相交	下篇 机械制图 第四章 制图的一般规定与基本技能
§ 4-1 国家标准《机械制图》介绍	§ 4-2 绘图工具及使用方法	§ 4-3 几何作图
§ 4-4 平面图形的画法	§ 4-5 绘图的方法和步骤	第五章 组合体的投影
§ 5-1 三视图的形成与投影规律	§ 5-2 组合体的形体分析	§ 5-3 组合体视图的画法
§ 5-4 组合体的尺寸标注	§ 5-5 看组合体视图的基本方法	第六章 轴测投影图
§ 6-1 轴测投影的基本知识	§ 6-2 正等轴测图	§ 6-3 正面斜二等轴测投影图
§ 6-4 增强轴测图立体感的方法	第七章 零件的常用表达方法	§ 7-1 视图
§ 7-2 剖视图	§ 7-3 剖面图	§ 7-4 局部放大图、简化画法及其它规定画法
§ 7-5 表达方法的综合举例	第八章 连接件	§ 8-1 螺旋线及螺旋面的形成
§ 8-2 螺旋	§ 8-3 螺纹连接件	§ 8-4 键及其连接
§ 8-5 销及其连接	第九章 常用件	§ 9-1 齿轮
§ 9-2 蜗轮蜗杆	§ 9-3 滚动轴承	§ 9-4 弹簧
第十章 零件图	§ 10-1 零件图的内容	§ 10-2 零件图的视图选择
§ 10-3 零件图中尺寸的合理标注	§ 10-4 零件上常见结构的合理性	§ 10-5 公差与配合
§ 10-6 形状和位置公差	§ 10-7 表面粗糙度	§ 10-8 典型零件分析
§ 10-9 零件测绘	§ 10-10 齿轮测绘	§ 10-11 读零件图
第十一章 装配图	§ 11-1 装配图的内容	§ 11-2 部件测绘
§ 11-3 装配图的画法	§ 11-4 读装配图和由装配图拆画零件图	第十二章 展开图与焊接图
§ 12-1 平面立体的表面展开	§ 12-2 可展曲面的表面展开	§ 12-3 不可展曲面的表面展开
§ 12-4 焊接图	第十三章 计算机绘图基础	§ 13-1 概述
§ 13-2 微型计算机绘图系统	§ 13-3 简单图形绘图程序的编制	§ 13-4 典型交互式绘图软件及其使用(简介)附录

<<画法几何及机械制图>>

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>