

<<画法几何及工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及工程制图>>

13位ISBN编号：9787113018177

10位ISBN编号：7113018173

出版时间：1994-12

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<画法几何及工程制图>>

内容概要

内容简介

本书主要介绍画法几何和工程制图的基本知识，以及建筑施工图、结构施工图、室内给排水工程图、机械图等画法。

本书根据成人教育的特点，注意了取材的精练和文字阐述的简明易懂，使读者通过自学即可掌握有关知识。

因此，本书既可作为工科专业土建类成人高等教育 自
学高考、电大、夜大以及有关专业短期培训班学生的教材外，亦可供普通大学土建类专业学生之参考用。

<<画法几何及工程制图>>

书籍目录

目录

- 第一章 投影的基本知识
 - 第一节 投影的概念及分类
 - 第二节 三面正投影图
- 第二章 点、直线、平面的投影
 - 第一节 点的投影
 - 第二节 直线的投影
 - 第三节 线段的实长和倾角
 - 第四节 两直线的相对位置
 - 第五节 一边平行于投影面的直角投影
 - 第六节 平面的投影
- 第三章 直线与平面、平面与平面的相对位置
 - 第一节 平行关系
 - 第二节 相交关系
 - 第三节 垂直关系
- 第四章 投影变换
 - 第一节 基本原理
 - 第二节 换面法的基本作图
- 第五章 基本几何体的投影
 - 第一节 平面立体及其表面上点的投影
 - 第二节 曲面立体及其表面上点的投影
- 第六章 平面与立体相交
 - 第一节 平面与平面立体相交
 - 第二节 平面与曲面立体相交
- 第七章 两立体相交
 - 第一节 两平面立体相交
 - 第二节 平面立体与曲面立体相交
 - 第三节 两曲面立体相交
- 第八章 轴测投影
 - 第一节 概述
 - 第二节 正轴测投影
 - 第三节 斜轴测投影
 - 第四节 圆的轴测投影
- 第九章 制图基本知识
 - 第一节 工程字体
 - 第二节 图幅、比例、图线
 - 第三节 尺寸标注的基本规定
 - 第四节 绘图的方法与步骤
 - 第五节 几何作图
- 第十章 组合体
 - 第一节 组合体的组合方式
 - 第二节 组合体投影图的画法
 - 第三节 组合体的尺寸标注
 - 第四节 组合体投影图的阅读
- 第十一章 图样画法

<<画法几何及工程制图>>

- 第一节 投影图与镜像投影图
- 第二节 剖面图
- 第三节 断面图
- 第十二章 建筑施工图
- 第一节 概述
- 第二节 图纸目录 总说明及建筑施工图的有关规定
- 第三节 总平面图
- 第四节 建筑平面图
- 第五节 建筑立面图
- 第六节 建筑剖面图
- 第七节 建筑详图
- 第十三章 结构施工图
- 第一节 结构设计说明及结构施工图的有关规定
- 第二节 基础施工图
- 第三节 结构平面图及节点详图
- 第四节 构件详图
- 第十四章 室内给水排水工程图
- 第一节 概述
- 第二节 室内给排水系统简介
- 第三节 室内给水工程图的画法
- 第四节 室内排水工程图的画法
- 第十五章 机械图
- 第一节 概述
- 第二节 零件图
- 第三节 常用件和标准件的规定画法
- 第四节 装配图

<<画法几何及工程制图>>

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>