

<<画法几何及土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787563021192

10位ISBN编号：7563021191

出版时间：2005-6

出版时间：河海大学出版社

作者：高旭

页数：261

字数：425000

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>

## <<画法几何及土木工程制图>>

### 内容概要

本书主要内容有：绪论，制图基本知识，点、直线、平面的投影，投影变换，曲面与基本体的投影，截交线和相贯线，组合体投影视图，轴测投影，标高投影，透视投影，工程形体的图样画法，房屋建筑施工图，房屋建筑结构图，给水排水工程图，建筑电气施工图，道路和桥涵工程图，水利工程图，园林建筑图等，共16章。

此外，与本书配套的魏海主编的《画法几何及土木工程制图习题集》也同时出版，可供选用。两书可作为工科院校土木建筑工程、水利工程、环境工程类专业制图课的通用教材，也可用作函授大学、电视大学、成人高校、自学考试以及各类培训班的教学用书。

## &lt;&lt;画法几何及土木工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 1 本课程的目的、任务和学习方法 2 画法几何和工程制图发展概述第一章 制图基础 1-1 常用制图工具及其使用方法 1-2 制图标准的基本规定 1-3 几何作图 1-4 平面图形绘图的步骤和方法第二章 点、直线、平面的投影 2-1 投影法的基本知识 2-2 点的投影 2-3 直线的投影 2-4 平面的投影 2-5 直线与平面及两平面的相对位置 2-6 综合题的分析及作图 2-7 投影变换第三章 曲面与基本体的投影 3-1 曲面概述 3-2 回转面 3-3 非回转直纹面 3-4 圆柱螺旋线和平螺旋面 3-5 基本体的投影第四章 截交线和相贯线 4-1 平面体的截交线 4-2 曲面体的截交线 4-3 两平面立体相贯 4-4 平面体与曲面体相贯 4-5 两曲面体相贯第五章 组合体的投影 5-1 组合体投影图的画法 5-2 组合体的尺寸标注 5-3 阅读组合体的投影图第六章 轴测图 6-1 轴测图的基本知识 6-2 正等测图 6-3 斜轴测图第七章 标高投影 7-1 概述 7-2 直线和平面的标高投影 7-3 曲面的标高投影 7-4 地形面的标高投影第八章 透视投影 8-1 透视图的基本知识 8-2 点、直线和平面的透视 8-3 平面立体的透视 8-4 圆和曲面体的透视 8-5 视点、画面对建筑形体的位置处理 8-6 建筑形体透视画法实例第九章 工程形体的表达方法 9-1 投影法和视图配置 9-2 剖视图 9-3 断面图 9-4 简化画法 9-5 第三角画法简介第十章 房屋建筑施工图 10-1 概述 10-2 建筑总平面图 10-3 建筑平面图 10-4 建筑立面图 10-5 建筑剖面图 10-6 建筑详图第十一章 结构施工图第十二章 给水排水施工图第十三章 建筑电气施工图第十四章 道路工程制图第十五章 水利工程图第十六章 园林建筑图参考书目

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>