

<<工程图与表现图投影基础（下册）>>

图书基本信息

书名：<<工程图与表现图投影基础（下册）>>

13位ISBN编号：9787112085477

10位ISBN编号：7112085470

出版时间：2007-1

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：高燕

页数：308

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

本教材是为培养建筑学、城市规划等专业学生的绘图技能而编写的。

内容共分三大部分：画法几何、阴影透视及建筑制图。

考虑到读者对象及特点，本教材编写为上、下两册，每册又分为上、下两篇。

上篇：上篇——投影原理，下篇——投影制图。

下册：上篇——阴影透视，下篇——房屋建筑图。

本教材的最大特点是，插图及例题较多，且图形清晰准确，难点及重点采用分步作图，一看即明。

书中对方案图的表达和施工图的画法都做了详细的介绍，可供后继课程教学使用或参考。

再者，本教材涵盖面宽，通用性强，职业技术、成人教育、电视大学等均可选用或参考。

与本书配套的《工程图与表现图投影基础习题集》上、下册，是教材内容的延伸与扩展，希望读者在学习中一并选用。

## 书籍目录

上篇 阴影透视 第1章 透视的基本知识 1.1 透视图的形成及透视图的特点 1.2 透视作图中的常用术语  
第2章 点、直线和平面形的透视 2.1 点的透视 2.2 直线的透视 2.3 平面形的透视 2.4 透视高度的量取  
第3章 透视图的分类及透视形象的选定 3.1 建筑透视图的分类 3.2 透视形象的选定 第4章 透视的基本画法  
4.1 视线法(建筑师法) 4.2 量点法 4.3 距点法 4.4 斜线灭点和平面灭线的运用 4.5 网格法  
第5章 透视的实用画法 5.1 灭点不可达时透视的画法 5.2 透视的增补 第6章 曲线、曲面的透视 6.1 平面曲线和圆的透视  
6.2 曲面建筑形体的透视 第7章 以倾斜平面为画面的透视 7.1 基本概念 7.2 视线迹点法 7.3 量点法  
第8章 阴影的基本知识 8.1 概述 8.2 点的落影 8.3 直线的落影 8.4 平面图形的落影 第9章 平面立体及建筑形体的阴影  
9.1 物体阴阳面的判别 9.2 平面立体阴影的形成及作图步骤 9.3 平面立体的阴影 9.4 建筑形体的阴影  
第10章 曲面立体的阴影 10.1 圆柱的阴影 10.2 圆锥的阴影 10.3 圆球的阴影 10.4 曲线回转体的阴影  
10.5 曲面建筑形体的阴影 第11章 轴测阴影 11.1 轴测图中加绘阴影的作用以及光线方向的确定  
11.2 基本立体的阴影 11.3 组合体和建筑形体的阴影 第12章 透视图中的阴影 12.1 概述 12.2 画面平行光线下的阴影  
12.3 画面相交光线下的阴影 第13章 透视图中的倒影与镜像 13.1 倒影与镜像的形成 13.2 水中的倒影  
13.3 镜中虚像(镜像) 第14章 计算机绘图基础 14.1 AutoCAD基础 14.2 AutoCAD辅助绘图功能  
14.3 AutoCAD二维绘图命令 14.4 AutoCAD二维编辑修改命令 14.5 计算机绘制形体的正投影图  
14.6 计算机绘制基于正投影图的形体阴影 14.7 计算机绘制形体的透视图 14.8 计算机绘制基于透视图的形体阴影图  
14.9 基于立体图的形体透视图的绘制下篇 房屋建筑图 第1章 房屋建筑图概述 1.1 房屋建筑的构成  
1.2 建筑设计程序 1.3 房屋建筑施工图的种类 1.4 房屋建筑图的特点 第2章 房屋建筑施工图 2.1 房屋建筑总平面图  
2.2 房屋建筑施工图的形成与内容 2.3 楼梯建筑详图 2.4 房屋建筑结构施工图和设备施工图 第3章 房屋建筑方案设计图  
3.1 建筑方案设计图概述 3.2 总平面图及建筑平、立、剖面图 3.3 建筑方案设计图中的三维图形参考书目后记

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>