

<<建筑透视阴影>>

图书基本信息

书名：<<建筑透视阴影>>

13位ISBN编号：9787811132984

10位ISBN编号：7811132982

出版时间：2008-2

出版时间：湖南大学

作者：乐荷卿，陈美华主

页数：451

字数：743000

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>

## <<建筑透视阴影>>

### 内容概要

本书是根据新的《画法几何与阴影透视》教学大纲（建筑学、城市规划等专业适用，参考学时范围：90-110）和现行有关国家制图标准，在第一、第二、第三版基础上，总结了近几年来教学经验修订而成的。

本书的内容握手：绪论、建筑制图基本知识、投影的基本知识、投影的基本原理、投影变换、曲线与曲面、建筑形体的表面交线、建筑形体的表达方法、轴测投影、建筑结构施工图、标高投影、建筑阴影的基本作法，平面建筑形体的阴影、曲面建筑形体的阴影、透视投影的基本作法、灭点法作建筑透视图、建筑透视图的选择、量点法作建筑透视图、曲面体的透视、透视图的实用画法、三点透视、建筑透视阴影、倒影和虚像、计算机绘图、建筑画配景共25章。

与本书配套的《建筑透视阴影习题集》（第四版）也同时出版。

本书可作为建筑城市规划、建筑环境、地下建筑等专业的教材，也可供建筑工程（工民建）专业函授大学、电视大学、自考大学、成人高校有关专业用作教材，并可供有关工程技术人员自学参考。

## &lt;&lt;建筑透视阴影&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 绪论 1.1 学习建筑透视阴影课程的目的和任务 1.2 建筑透视阴影课程的学习方法
- 2 建筑制图的基本知识 2.1 建筑制图国家标准的基本知识 2.2 几何作图 3 投影的基本知识 3.1 投影及平行投影的特性 3.2 正投影及正投影规律 3.3 常用工程图种类 4 投影的基本原理 4.1 点的投影 4.2 直线的投影 4.3 平面的投影 4.4 直线与平面、平面与平面的相对位置 4.5 点、直线、平面的基本作图问题和综合性作图问题 5 投影变换 5.1 概述 5.2 换面法 5.3 旋转法 6 曲线与曲面 6.1 曲线 6.2 曲面的基本知识 6.3 回黑心曲面 6.4 非回转直纹曲面 6.5 圆柱螺旋线、平螺旋面 7 建筑形体的表面交线 7.1 概述 7.2 平面体的截交线 7.3 曲面体的截交线 7.4 直线与建筑形体表面相交 7.5 同坡屋面的交线 7.6 两平面体的表面交线 7.7 平面体与曲面体的表面交线 7.8 两曲面体的表面交线 8 建筑形体的表达方法 8.1 概述 8.2 建筑形体投影图的画法 8.3 建筑投影图的尺寸标注 8.4 建筑形体的部面图 8.5 建筑形体的断面图 8.6 建筑形体投影图的读法 9 轴测投影 9.1 概述 9.2 几种常用的轴测投影 9.3 平面体轴测图的画法 9.4 曲面体轴测图的画法 10 建筑结构施工图 10.1 概述 10.2 建筑总平面图 10.3 建筑平面图的读法 10.4 建筑立面图的读法 10.5 建筑部面图的读法 10.6 建筑施工图的绘制 10.7 建筑详图 10.8 结构施工图简介 11 标高投影 11.1 概述 11.2 点、直线、平面的标高投影 11.3 地面的标高投影表示法 11.4 相交问题的工程实例 12 建筑阴影的基本作法 12.1 阴影的基本知识 12.2 阴影的基本作法 12.3 阴影的基本特性 12.4 直线的落影 12.5 平面的落影 12.6 圆的落影 12.7 基本形体的阴影 13 平面建筑形体的阴影 13.1 建筑细部的阴影 13.2 建筑形体的阴影 14 曲面建筑形体的阴影 14.1 圆柱和圆锥的阴影 14.2 形体在圆柱和圆锥面上的落影 14.3 回转体的阴影 14.4 形体在曲线回转面上的落影 15 透视投影的基本作法 15.1 概述 15.2 建筑透视图的基本作法——视线迹点法 15.3 透视通则 16 灭点法作建筑透视图 16.1 灭点的概念与作法 16.2 用灭点法作建筑形体的透视图 16.3 透视平面图 16.4 灭点的一般通则 16.5 建筑细部的透视图 17 建筑透视图的选择 17.1 概述 17.2 视点选择 17.3 画面位置和角度的选择 17.4 合理选用透视种类 17.5 绘制建筑物透视图的一般步骤 18 量点法作建筑透视图 18.1 量点的概念与作法 18.2 用量点法作的实例 18.3 距点 18.4 室内透视 18.5 平面的灭线及其应用 19 曲面体的透视 19.1 概述 19.2 圆、圆柱和圆锥的透视 19.3 曲面相贯体的透视 19.4 球的透视 19.5 螺旋线的螺旋楼梯的透视 20 透视图的实用画法 20.1 概述 20.2 灭点在图板外的实用画法 20.3 一种新透视图实用画法 20.4 建筑细部的实用画法 20.5 小透视图放大 20.6 网格法作透视图 20.7 用网格法绘制建筑图的鸟瞰透视图 21 三点透视 21.1 概述 21.2 灭点法作三点透视 21.3 量点法作三点透视 21.4 三点透视的实用画法 22 建筑透视阴影 22.1 概述 22.2 透视阴影的光线 22.3 光线与画面平行时的透视阴影 22.4 光线与画面相交时的透视阴影 22.5 曲面体的透视阴影 22.6 三点透视中的透视阴影 23 倒影和虚像 23.1 概述 23.2 水中倒影 23.3 镜中虚像 24 计算机绘图 24.1 AutoCAD 概述 24.2 二维图形的绘制和修改 24.3 工程图形的绘制 24.4 透视图的绘制 25 建筑画配景 25.1 概述 25.2 配景的原则 25.3 配景的对象 25.4 配景的表现技巧 参考文献

## <<建筑透视阴影>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：建筑透视阴影》是在第三版基础上修订的。考虑各校使用本教材的连续性，与第三版教材配套制作的教学模型、教学挂图、多媒体软件的可用性，对第三版教材的体系、内容不作大的更改，并保留第三版的特点和优点。

针对全书中的工程实例，再次深入工程现场，校核和修改例图，例如多处修改了第10章插图，使之更符合工程实际。

更换了部分插图和例题，使之反映最新的科学技术成果和国家最新建设成就，为此更换了20余个透视效果图。

修改了欠佳的插图近20个。

在不增加太多版面的情况下，增加了实例和效果图。

全书插图用计算机重绘，力求全书插图缩比统一，线型粗细统一，汉字、数字、字母的字号大小统一，尽量保证插图精关。

<<建筑透视阴影>>

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>