

<<建筑透视与阴影>>

图书基本信息

书名：<<建筑透视与阴影>>

13位ISBN编号：9787562335603

10位ISBN编号：7562335605

出版时间：2012-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：李国生，黄水生 编著

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>

## <<建筑透视与阴影>>

### 内容概要

本书的主要内容有：投影的基本知识，点、直线与平面，曲线与曲面，平面形体，曲面形体，组合体，轴测图，视图的基本原理、基本画法和实用画法，曲线曲面的透视，透视图的辅助画法，三点透视，正投影图中的阴影，以及透视图中的阴影、倒影与虚像等。

理论联系实际、内容深入浅出、论述准确精练、图例难易适中、注重培养读者的独立思考能力和工作能力是本书的主要特色。

其中，将透视图的四种基本画法进行明确分类和从实际出发，归纳出特殊角度透视图的实用画法，以及超视角透视的概念属本书首创。

此外，有关曲线曲面在建筑工程中的应用的论述，也是本书的一个亮点。

本书同编者根据自己多年来的教学研究成果和实践经验编写而成。

可作为当前高等院校建筑学、城市规划、室内设计、环境风景园林等专业（或相近专业）开设“画法几何与阴影透视”课的教材，也可作为土木建筑工程专业的教学用书和位极人臣从事建筑设计的在职人员参考。

与本书配套的电子教学课件（含习题解答）同时制作完毕，用书单位凭公函函索即赠。

与本书配套的习题集也同时出版。

# <<建筑透视与阴影>>

## 书籍目录

### 第一部分 画法几何

#### 第1章 投影的基本知识

- 1.1 投影法的基本概念
- 1.2 平行投影的基本性质
- 1.3 工程上常用的四种投影图

#### 第2章 点、直线与平面

- 2.1 点
- 2.2 直线
- 2.3 平面
- 2.4 直线与平面、平面与平面的相对位置

#### 第3章 曲线与曲面

- 3.1 曲线
- 3.2 回转曲面
- 3.3 非回转直纹曲面
- 3.4 螺旋线
- 3.5 平螺旋面

#### 第4章 平面形体

- 4.1 概述
- 4.2 棱柱
- 4.3 棱锥
- 4.4 平面形体表面上的点和直线
- 4.5 平面与平面形体相交
- 4.6 两平面形体相交
- 4.7 同坡屋面的交线

#### 第5章 曲面形体

- 5.1 概述
- 5.2 圆柱
- 5.3 圆锥
- 5.4 圆球
- 5.5 平面与曲面形体相交
- 5.6 平面形体与曲面形体相交
- 5.7 两曲面形体相交

.....

### 第二部分 透视阴影

### 参考文献

<<建筑透视与阴影>>

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>