

## <<画法几何与阴影透视>>

### 图书基本信息

书名：<<画法几何与阴影透视>>

13位ISBN编号：9787802270992

10位ISBN编号：7802270995

出版时间：2006-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：王丽洁，张萍编著

页数：316

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>

## <<画法几何与阴影透视>>

### 内容概要

《画法几何与阴影透视》分为画法几何、阴影透视、建筑设计表达与表现三部分。前两部分系统地介绍了相关的基本知识、原理和作图方法，具有较强的系统性，可使学生通过学习达到熟练绘制建筑透视阴影图以充分表达设计意图。

第三部分主要阐述了如何既清楚准确又富有表现力地表达设计。

《画法几何与阴影透视》适合土木工程、建筑学、城市规划、环境艺术设计等专业师生使用。

## &lt;&lt;画法几何与阴影透视&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 画法几何部分绪论第一章 投影的基本知识第一节 投影概念及投影法分类第二节 投影法分类第三节 投影的基本性质第四节 工程上常用的几种图示法第二章 点的投影第一节 点的两面投影第二节 点的三面投影第三节 两点的相对位置和重影点第三章 直线的投影第一节 直线的投影第二节 直线对投影面的相对位置第三节 线段的实长及其对投影面的倾角第四节 直线与点的相对位置第五节 两直线的相对位置第六节 一边平行于投影面的直角的投影第四章 平面的投影第一节 平面的表示法第二节 平面对投影面的相对位置第三节 平面内的直线和点第五章 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 垂直关系第四节 综合作图问题第六章 平面立体第一节 平面立体的投影第二节 平面立体表面上的点和直线第三节 平面立体的截割第四节 直线与平面立体相交第五节 两平面立体相交第六节 同坡屋面的交线第七章 曲线、曲面和曲面立体第一节 曲线第二节 工程上常用的曲面第三节 平面截割曲面立体第四节 直线与曲面立体相交第五节 平面立体与曲面立体相交第八章 轴测投影第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等轴测投影第三节 斜二等轴测投影第二部分 阴影透视部分第一章 阴影的基本知识第一节 阴影的概念第二节 常用光线第二章 点、直线、平面的落影第一节 点的落影第二节 直线的落影第三节 平面多边形的落影第十二章 以倾斜平面为画面的透视画法第一节 概念与定义第二节 用视线迹点法作斜透视图第十三章 透视图中的阴影第三部分 建筑设计表达与表现第一章 绘图工具与绘图知识第一节 绘图工具第二节 建筑工程制图国家标准第二章 建筑设计的表达第一节 概述第二节 建筑图的绘制第三章 建筑设计的表现第一节 用正投影来表现建筑第二节 用轴测投影来表现建筑第三节 用透视投影来表现建筑第四节 组合画法表现建筑第五节 建筑图的构图与实例参考文献

## <<画法几何与阴影透视>>

### 编辑推荐

本书以及与之配套的习题集可以作为高等学校工科土木工程、建筑学、城市规划、环境艺术设计等专业的教材，也可供其他类型学校如职业技术学院、成人教育、电视大学等相关专业以及建筑工程技术人员选用。

书中内容根据学科专业特点，克服了传统教材内容不够全面的弊端，更为全面系统地讲述了如何图示与表现建筑设计。

<<画法几何与阴影透视>>

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>