

<<画法几何与阴影透视。 上册>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与阴影透视。  
上册>>

13位ISBN编号：9787112035434

10位ISBN编号：7112035430

出版时间：1998-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：谢培青

页数：146

字数：356000

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。 上册>

### 内容概要

本书系高等学校建筑学、城市规划等专业试用教育。

全书分上、下两册。

上册内容包括绪论、平面、投影变换、平面立体、曲线曲面、表面展开及轴测投影共八章。

下册内容是正投影阴影、透视投影两部分。

上册附有 画法几何习题集 一册，下册附有 阴影透视习题集 一册。

本书可作为土建类其它专业的参考书。

其中阴影透视还可供建筑设计工作者参考。

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 画法几何的任务 第二节 投影法的本质 第三节 正投影的基本性质 第四节 立体的三面投影图 第二章 点和直线 第一节 点的两面及三面投影 第二节 点的投影与直角坐标的关系 第三节 直线的投影 第四节 线段的实长及其对投影面的倾角 第五节 特殊位置直线 第六节 直线上的点 第七节 无轴投影图 第八节 两直线的相对位置 第九节 直角的投影 第三章 平面 第一节 平面的表示法 第二节 特殊位置平面 第三节 平面内的直线和点 第四节 平面内的特殊直线 第五节 直线和平面平行、两平面平行 第六节 直线和平面相交、两平面相交 第七节 直线和平面垂直、两平面垂直 第八节 综合性作图问题举例 第四章 投影变换 第一节 投影变换的目的和方法 第二节 变换投影画法 第三节 旋转法 第四节 以平行线为轴的旋转法 第五节 度量问题和定位问题举例 第五章 平面立体 第一节 平面立体的投影 第二节 平面和平面立体相交 第三节 直线和平面立体相交 第四节 两平面立体相交 第五节 同坡屋顶的投影 第六章 曲线、曲面 第一节 曲线的形成及投影 第二节 曲面的形成和表示法 第三节 曲面立体的投影 第四节 曲面立体的切平面 第五节 平面和曲面立体相交 第六节 直线和曲面立体相交 第七节 平面立体和曲面立体相交 第八节 两曲面立体相交 第九节 有导线导面的直纹曲面 第十节 螺旋线和螺旋面 第七章 表面展开 第一节 平面立体的表面展开 第二节 曲面立体的表面展开 第三节 过渡面的展开 第八章 轴测投影 第一节 斜轴测投影 第二节 正轴测投影 第三节 圆的轴测投影

编辑推荐

《高等学校建筑学城市规划专业系列教材：画法几何与阴影透视（上册）（第2版）》是根据高等学校建筑学和城市规划等专业对画法几何的教学需要编写的。

全书分上、下两册。

《高等学校建筑学城市规划专业系列教材：画法几何与阴影透视（上册）（第2版）》为上册，主要介绍了平面、投影变换、平面立体、曲线曲面、表面展开、轴测投影等八章内容。

并且《高等学校建筑学城市规划专业系列教材：画法几何与阴影透视（上册）（第2版）》还配有《画法几何习题集体集》一册。

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>