

<<画法几何及阴影透视>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及阴影透视>>

13位ISBN编号：9787111171256

10位ISBN编号：711117125X

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：黄皖苏

页数：290

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>

<<画法几何及阴影透视>>

内容概要

本书主要介绍画法几何及阴影透视的知识，主要包括点、直线、平面及立体的投影，详细介绍了投影原理、性质及规律。

画法几何部分，针对学生读图困难的情况，在立体一章增加了组合体的三投影图和用形体分析法读组合体三投影图的内容，培养和加强学生的读图能力。

阴影透视部分，编写内容强调实用，重点解决应该怎么做。

在例题的选择和解题说明中，尽量以通用理论和作法为主，同时兼顾落影和透视规律在实际绘图中的应用以便读者开阔思路。

本书可作为高等院校建筑学、城市规画、风景园林建筑、室内设计、环境艺术及工业造型设计等专业开设“画法几何及阴影透视”课程的教材，也可作为从事建筑设计、产品外形及包装设计和美术工作者的自学参考书。

<<画法几何及阴影透视>>

书籍目录

前言第1章 投影法的基本知识 1.1 概述 1.2 投影法的分类 1.3 工程上常用的几种投影图第2章 点、直线、平面的投影 2.1 点在两投影面体系中的投影 2.2 点在三投影面体系中的投影 2.3 两点的相对位置及重影点 2.4 直线对投影面的相对位置 2.5 属于直线的点 2.6 两直线的相对位置 2.7 两直线的相对位置 2.8 直角投影定理 2.9 平面的表示法 2.10 平面对投影面的相对位置 2.11 平面上的直线和点第3章 直线与平面、平面与平面的相对位置 3.1 平行 3.2 相交 3.3 垂直 3.4 距离和角度的度量及综合性作图题第4章 投影变换 4.1 基本概念 4.2 换面法 4.3 旋转法第5章 曲线与曲面 5.1 曲线 5.2 圆的投影 5.3 圆柱螺旋线 5.4 曲面概述第6章 立体第7章 轴测投影图第8章 阴影的基本知识第9章 点、直线和平面的阴影第10章 平面立体的阴影第11章 曲线、曲面立体的阴影第12章 透视的基本知识第13章 点、直线、平面的透视第14章 透视图的画法第15章 曲线和曲面立体的透视第16章 透视图的选择第17章 透视阴影、倒影和镜像

<<画法几何及阴影透视>>

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>