

<<建筑制图与阴影透视习题集>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图与阴影透视习题集>>

13位ISBN编号：9787810776042

10位ISBN编号：7810776045

出版时间：2005-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：赵景伟

页数：104

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>

## <<建筑制图与阴影透视习题集>>

### 前言

本习题集与北京航空航天大学出版社出版的、并由赵景伟、魏秀婷、张晓玮编著的《建筑制图与阴影透视》教材配套使用，目录的1~14与教材的第1章~第14章相对应，而目录的15~22分别对应教材的第16章~第23章。

《建筑制图与阴影透视》是一本实践性很强的教科书，对于初学者来说，具有一定的难度。习题和绘图作业是课程实践性教学环节的重要内容，很多在课堂教学中能理解和掌握的基础理论和基本知识，若不通过实践和训练，便得不到消化和巩固。

本习题集将配合教材，内容上做到由浅入深、循序渐进，使初学者能逐渐学会运用基础理论和基本知识处理实际问题，逐步提高绘图和读图能力，并能熟练地绘制建筑阴影和透视图。

本习题集的习题数量略多于各专业教学所需的分量，以便在满足课程教学基本要求的前提下，教师在指定习题时有选择的余地。

本习题集的习题要用铅笔完成（需要上墨的作业由教师指定）。

习题中的字体和图线均按国家标准书写和绘制，各种作图应清晰、准确，图线的基本线宽 $b$ （即粗线的宽度）用0.5 mm，绘图作业中的线型、线宽按照作业要求绘制或由教师指定。

本书由山东科技大学土木建筑学院建筑系组织编写，在编写中参考了大量的有关著作，在此对这些编著者表示衷心的感谢！

参加本习题编写工作的有：赵景伟（第1~13、16~23章）、山东科技大学建筑设计研究院陈炳志（第14章），魏秀婷（主审）对本书作了详细的审阅，并提出了宝贵的意见。

本书得到了北京航空航天大学出版社的热情帮助，在此表示衷心的感谢！

书中不当之处敬请广大同仁和读者批评指正。

## <<建筑制图与阴影透视习题集>>

### 内容概要

本习题集与北京航空航天大学出版社出版的、并由赵景伟、魏秀婷、张晓玮编著的《建筑制图与阴影透视》教材配套使用。

本习题集的主要内容有建筑制图的基本知识；点、线、面的投影及直线与平面、平面与平面的相对位置；换面法；曲线曲面；基本形体的投影；立体的截交线与相贯线；组合体的投影图；标高投影；轴测投影；房屋建筑的图样画法；建筑施工图；房屋结构图；室内装修施工图；建筑阴影基本知识；平面立体及平面建筑形体的阴影；曲面立体的阴影；透视投影的基本知识；透视图的作图方法；透视图的辅助画法；曲面体的透视；透视图中的阴影、倒影和虚像。

本书可作为高等学校工科本科土木工程、建筑学、城市规划、艺术设计等专业建筑制图与阴影透视的习题集，也可供其他相关本科专业或职业技术学院、成人教育、电视大学等有关专业选用。

本习题集与北京航空航天大学出版社出版的、并由赵景伟、魏秀婷、张晓玮编著的《建筑制图与阴影透视》教材配套使用。

## &lt;&lt;建筑制图与阴影透视习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

1. 建筑制图的基本知识 1-1 字体练习 1-2 线型练习 1-3 圆弧连接 1-4 几何作图  
2. 投影的基本知识 2-1 物体的三面投影  
3. 点、线、面的投影 3-1 点的投影 3-2 直线的投影 3-3 平面的投影  
4. 直线与平面、平面与平面的相对位置 4-1 直线和平面 4-2 平面和平面 4-3 解综合题  
5. 换面法 5-1 换面法  
6. 曲线与曲面 6-1 曲线与曲面  
7. 基本形体的投影 7-1 平面立体的投影 7-2 曲面立体的投影  
8. 立体的截交线与相贯线 8-1 平面与平面立体相交 8-2 平面与曲面立体相交 8-3 两平面立体相交 8-4 平面立体与曲面立体相交 8-5 两曲面立体相交  
9. 组合体的投影图 9-1 组合体的投影图 9-2 根据轴测图画投影图 9-3 组合体的尺寸标注 9-4 补全组合体的三面投影 9-5 补全组合体投影中所漏图线 9-6 组合体的构思 9-7 补全组合体的三面投影  
10. 标高投影 10-1 标高投影  
11. 轴测投影 11-1 轴测投影  
12. 房屋建筑的图样画法 12-1 房屋建筑的图样画法  
13. 建筑施工图 13-1 建筑施工图  
14. 房屋结构图 14-1 房屋结构图  
15. 建筑阴影概述 15-1 点和直线的落影 15-2 直线的落影 15-3 平面的落影  
16. 平面立体及平面建筑形体的阴影 16-1 平面立体的阴影 16-2 建筑形体的阴影  
17. 曲面立体的阴影 17-1 曲面立体的阴影  
18. 透视投影的基本知识 18-1 透视投影的基本知识  
19. 透视图的作图方法 19-1 迹点灭点法作透视图 19-2 量点法作透视图 19-3 网格法作透视图 19-4 室内透视作图 19-5 三点透视作图  
20. 透视图的辅助画法 20-1 透视图的辅助画法  
21. 曲面体的透视 21-1 曲面体的透视  
22. 透视图中的阴影 22-1 透视阴影 22-2 倒影和虚像

<<建筑制图与阴影透视习题集>>

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>