

<<建筑设计制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计制图习题集>>

13位ISBN编号：9787532263417

10位ISBN编号：753226341X

出版时间：2010-1

出版时间：上海人民美术出版社

作者：栾蓉、王红、窦春涛

页数：84

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>

## <<建筑设计制图习题集>>

### 前言

《建筑设计制图》是中国高等院校建筑学科系列教材之一，本习题集与其配套使用。

完成习题作业是学生学习后进行实践的过程，这个实践过程在很大程度上影响了学生的学习效果，是学生学好本课程的重要环节。

本习题集在编写过程中注重应用，每部分内容由浅入深，便于学生灵活运用所学的基础理论，通过解题培养学生的分析问题和解决问题的能力。

为了方便教师选用，习题集按教材顺序编排，部分章节习题和作业有一定余量，可供教师针对不同专业、不同学时灵活选择。

习题集由扬州大学建筑科学与工程学院栾蓉任主编，参加编写工作的有：王红（第一、五、六、七、八章）、窦春涛（第二、三、四章）、栾蓉（第九、十、十一、十二、十三、十四和十五章）。

此外，还有一些老师也参加了部分章节的讨论、编写和绘图工作。

栾蓉、王红负责了全部的审校。

扬州大学王业明教授在百忙之中，抽空审阅了全书，并提出了许多宝贵的意见，在此表示衷心的感谢！

在本习题集的编写过程中，始终得到了扬州大学和上海人民美术出版社的大力支持；姚宏翔编辑、赵春园编辑、同济大学汤众老师及扬州大学相关教师和学生，都对书稿提出了许多建议和意见；在此一并感谢！

另外，在本习题集的编写中，参考了一些书籍和教材，在此特向有关的编著者表示衷心的感谢！

由于编者水平所限，书中错误与不当之处难免，恳请读者、同行不吝赐教。

## <<建筑设计制图习题集>>

### 内容概要

《建筑设计制图习题集》与中国高等院校建筑学科系列教材《建筑设计制图》（由栾蓉、王红，窦春涛编著）配套使用。

其主要内容包括：制图的基本知识和技能，投影的基本知识，点、直线、平面的投影，投影变换，工程曲面，基本立体的投影，轴测投影图，组合体视图共八章，阴影的基本概念与基本规律，平面立体与常见建筑形体的阴影，曲面立体的阴影，透视图的基本概念与基本规律，透视图的基本画法与辅助画法，曲线、曲面和曲面形体的透视，透视图中的阴影等部分。

习题内容由浅入深，适合学生学习选用。

同时，也可供与建筑业有关的设计人员选用和参考。

<<建筑设计制图习题集>>

作者简介

栾蓉，扬州大学建筑系教师，副教授。

1984年大学本科毕业，1990年起从事“画法几何与工程制图”等课程的教学工作，在长期的教学实践过程中积累了许多经验。

先后为土木、水利工程及土木工程管理等专业的学生主讲画法几何和相关专业的工程制图课程。

1998年起至今，专任五年制本

## &lt;&lt;建筑设计制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 制图的基本知识和技能 字体练习(一)(二)第二章 投影的基本知识 基本概念第三章 点、直线、平面的投影 点的投影 直线的投影(一)(二)(三)(四)(五)(六) 曲线的投影 平面的投影(一)(二)(三)(四)(五) 相对位置(一)(二)(三)(四)(五)(六)第四章 投影变换 换面法(一)(二)(三)第五章 工程曲面 曲面的投影(一)(二)(三)(四)第六章 立体的投影 平面体的投影及其表面取点、线 基本体的投影 平面体的截交线(一)(二) 曲面体的截交线 平面体与平面体的相贯线(一)(二) 平面体与曲面体的相贯线 曲面体与曲面体的相贯线(一)(二)第七章 轴测投影 平面体的正等测图 曲面体的正等测图 物体的斜轴测图 物体轴测图的综合应用第八章 组合体视图 组合体视图的绘制(一)(二) 组合体视图的识读(一)(二)(三)(四)第九章 阴影的基本概念和基本规律 点的落影 直线的落影 平面图形的落影第十章 平面立体及常见建筑形体的阴影 基本立体的阴影(一)(二) 组合体的阴影(一)(二) 建筑形体的阴影(一)(二)第十一章 曲面立体的阴影 圆柱的阴影(一)(二) 圆锥的阴影第十二章 透视的基本概念和基本规律 点和直线的透视(一)(二)第十三章 透视图的基本画法与辅助画法 视线法作透视(一)(二)(三) 量点法作透视 斜线灭点与平面灭线 简捷画法 透视图综合练习第十四章 曲线、曲面和曲面立体的透视 曲面透视练习(一)(二)第十五章 透视图中的阴影 画面平行光线下的透视阴影(一)(二)(三) 画面相交光线下的透视阴影(一)(二)(三) 综合练习

<<建筑设计制图习题集>>

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>