

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与土木工程制图习题集\*>>

13位ISBN编号：9787810379786

10位ISBN编号：781037978X

出版时间：2002-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：王书文，朱德铭 主编

页数：58

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>

## <<画法几何与土木工程制图习题集>>

### 前言

本习题集适用于高校土木工程类各专业制图课的教学，与苏州大学出版社出版的《画法几何及土木工程制图》教材配套使用。

本习题集的编排次序与教材一致，以便于教师实施教学和学生自学练习。

考虑到适应不同专业和不同学时（48-100学时）的需要，习题集中题量较多，可根据专业和学时的实际情况选用。

本习题集的主要内容包括画法几何、投影制图、专业制图和计算机绘图四部分。

为培养学生的空间想象能力和阅读、绘制工程图的能力，编写中注意加强画法几何和专业制图之间的联系，对综合题的难度适当降低，而在建筑形体的视图和剖视图方面内容有所增加。

内容编排方面力求做到由浅入深，由易到难，循序渐进。

制图作业应按作业要求，在教师的指导下完成。

学生在做练习时，要严格遵守和执行制图国家标准。

制图技能的提高，必须经过系统的严格训练。

大作业有铅笔图和上墨图，以上墨图为主。

通过学习主要培养学生的空间想象力以及绘制和阅读建筑工程图的能力。

参加本习题集编写的有王书文、朱德铭、高建洪、胡志华、薛晓红、韦俊等。

本习题集由徐文俊审阅，并提出了许多宝贵的意见，特此表示感谢。

对习题集中不当之处，恳求专家和读者提出意见和建议，以便再版时修正。

## <<画法几何与土木工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是苏州大学出版社出版的《画法几何及土木工程制图》教材的配套用书，内容包括画法几何、投影、制图、专业制图和计算机绘图四部分。

专业制图有房屋建筑工图、建筑结构施工、给水排水工图和机械制图等。

本习题集重点加强制图基础部分的练习，深入浅出，难度适中，便于自学。

本习题集适用于高等院校土木工程类及相关专业的本科生教学，也可作为函授及自学考试的辅导用书。

## &lt;&lt;画法几何与土木工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 点、直线和平面的投影 习题1 投影的基本知识 习题2 点的投影 习题3 直线的投影（一） 习题4 直线的投影（二） 习题5 平面的投影 第二章 直线与平面、平面与平面的相对位置 习题6 直线与平面、平面与平面（一） 习题7 直线与平面、平面与平面（二） 第三章 投影变换 习题8 投影变换（一） 习题9 投影变换（二） 第四章 立体的投影 习题10 立体的投影 习题11 思维发散型练习（1） 习题12 思维发散型练习（2） 第五章 立体表面的交线 习题13 平面和立体相交（一） 习题14 平面和立体相交（二） 习题15 平面和立体相交（三） 习题16 平面和立体相交（四） 习题17 平面和立体相交（五） 习题18 平面和立体相交（六） 习题19 两立体相贯（一） 习题20 两立体相贯（二） 习题21 两立体相贯（三） 习题22 两立体相贯（四） 习题23 两立体相贯（五） 第六章 组合体视图 习题24 画组合体的三视图（一） 习题25 画组合体的三视图（二） 习题26 二补三（一） 习题27 二补三（二） 习题28 二补三（三） 习题29 二补三（四） 习题30 二补三（五） 习题31 尺寸标注及徒手绘图 习题32 补三及尺寸标注 第七章 轴测投影 习题33 轴测投影（一） 习题34 轴测投影（二） 第八章 制图规格及基本技能 习题35 仿宋体字练习（一） 习题36 仿宋体字练习（二） 习题37 几何作图 习题38 尺寸标注 作业一 线型练习和几何作图 作业二 二补三 第九章 建筑形体表达方法 习题39 基本视图与辅助视图 习题40 剖视图（一） 习题41 剖视图（二） 习题42 剖视图（三） 习题43 剖视图（四） 习题44 剖视图（五） 习题45 剖视图和断面图 习题46 剖视图及尺寸标注 作业三 剖视图 第十章 房屋建筑施工图 作业四、五 建筑施工图（一） 作业六、七 建筑施工图（二） 第十一章 结构施工图 习题47 结构施工图（一） 习题48 结构施工图（二） 作业八、九 结构施工图（三） 第十二章 给水排水施工图 作业十 给水排水施工图 第十三章 机械图 习题49 机械图（一） 习题50 机械图（二） 第十四章 计算机绘图基础 习题51 计算机绘图

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>