<<建筑制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图习题集>>

13位ISBN编号：9787564303600

10位ISBN编号：7564303603

出版时间：2009-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：汪勇等著

页数：97

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>

<<建筑制图习题集>>

前言

本习题集是编者根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的“高等学校工程图学课程教学基本要求”的精神，按照最新的“技术制图”与“建筑制图”国家标准相关规定，在多年致力于“建筑制图”教学改革的基础上编写而成。

书中汲取了近几年来多所高校工科“建筑制图”教学中教研教改的经验，是一本面向21世纪的现代“建筑制图”习题集。

本习题集编者基于多年“建筑制图”教学经验，结合学生学习“建筑制图”课程的认知特点，通过培养学生徒手绘图、仪器绘图、计算机绘图三个环节来安排教学内容。

书中加强了基本理论的应用、绘图方法的练习及画图技能的提高等有关内容，注重将仪器绘图、徒手绘图和计算机绘图有机结合，内容实用，重点突出，习题题型多样，内容由浅入深，题量充足。

其主要内容包括：制图基础知识、画法几何、土木工程图样的表达方法、土木工程图样、AutoCAD、机械工程图样等。

本习题集适合高等院校土建类各专业本、专科生的教学使用。

<<建筑制图习题集>>

内容概要

《建筑制图习题集》是编者根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的“高等学校工程图学课程教学基本要求”的精神，结合学生学习“建筑制图”课程的认知特点，通过培养学生手工绘图、仪器绘图、计算机绘图三个环节安排教学内容，本书习题题型多样，内容由浅入深，题量大，符合高等院校土建类各专业本、专科生的教学要求。

主要内容为：制图基础知识、画法几何、土建工程图样的表达方法、土建工程图样（建筑施工图、结构施工图、桥梁工程图等）、AutoCAD、机械工程图样等。

《建筑制图习题集》将传统的建筑制图与计算机绘图有机地结合起来，书中的内容及教学方法较为新颖，在以往教学模式及内容的基础上有所突破。

《建筑制图习题集》可供高等院校土建类各专业本、专科生的教学使用，也可供成人教育、高职高专、技校培训选用。

<<建筑制图习题集>>

书籍目录

1. 制图的基本知识和基本技能1.1 字体练习1.2 线型练习1.3 几何作图2. 投影的基本知识2.1 根据立体图找投影图2.2 根据基本立体的模型画投影图2.3 补画基本立体的第三投影3. 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影3.4 直线与平面及平面与平面的相对位置3.5 旋转法3.6 换面法4. 曲线与曲面的投影4.1 曲线的投影4.2 曲面的投影5. 形体表面交线的投影5.1 平面与平面立体交线的投影5.2 平面与曲面立体交线的投影5.3 平面立体与平面立体相交5.4 平面立体与曲面体相交5.5 两曲面体相交6. 建筑形体的表达6.1 建筑形体的画法6.2 建筑形体的读图6.3 剖面图6.4 断面图7. 轴测图7.1 正等轴测图7.2 斜二轴测图7.3 水平面的斜等测图8. 建筑工程图样8.1 建筑施工图8.2 建筑结构施工图8.3 根据房屋建筑的轴测图绘制建筑施工图9. 桥梁工程图10. 计算机绘图11. 机械工程图样11.1 螺纹及螺纹紧固件的规定画法、标记11.2 圆柱齿轮的画法11.3 读机械工程图样(零件图与装配图)

<<建筑制图习题集>>

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>