

<<建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图>>

13位ISBN编号：9787030351265

10位ISBN编号：7030351266

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：俞智昆 编

页数：331

字数：550750

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>>

内容概要

《建筑制图》是根据最新的建筑制图国家标准及高等学校工程图学教学指导委员会关于“建筑制图”课程教学的基本要求而编写的。

《建筑制图》中涉及的标准均采用了“房屋建筑制图统一标准(GB/T 50001—2010)”、“总图制图标准(GB/T 50103—2010)”、“建筑制图标准(GB/T 50104—2010)”、“建筑结构制图标准(GB/T 50105—2010)”、“给水排水制图标准(GB/T 50106—2010)”等最新的国家标准和相关的规范。

全书共十四章, 主要内容包括: 绪论, 制图的基本知识, 正投影法基础, 点、直线、平面的投影, 曲线与曲面, 截交线和相贯线, 建筑形体的图示方法, 轴测投影, 建筑施工图, 结构施工图, 正投影图中的建筑阴影, 透视投影, 给水排水施工图, 标高投影, 机械图等。

全书所选内容有适当的富裕量, 以满足土建类各专业不同类型的教学需求。

为逐步适应和过渡到双语教学, 全书各章名、节名、每节中的各大标题以及有关概念、专业术语均采用中英文对照。

并在附录中编写了工程图学及建筑工程中常用词汇及术语的中英文对照, 以便阅读和查找相关英文资料。

为方便读者学习, 在附录中选用了一套建筑工程施工图的主要部分作为实例, 以配合相关内容的学习, 加强对建筑工程图的阅读, 增强内容的实用性及工程实例的完整性。

《建筑制图》与配套习题集可作为高等学校40~75学时土建类各专业“建筑制图”课程的教材, 也可供其他类型学校相关专业学生选用。

<<建筑制图>>

作者简介

俞智昆、胡跃峰、杨泽

<<建筑制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识第一节 制图的基本规格第二节 手工绘图工具的使用方法第三节 几何作图第四节 平面图形的分析和画图步骤第二章 正投影法基础第一节 投影方法概述第二节 三投影图的形成及其投影规律第三节 平面立体投影图的画法第四节 立体造型的基本方法第五节 徒手草图的绘制方法第三章 点、直线、平面的投影第一节 点的投影第二节 直线的投影第三节 平面的投影第四节 直线与平面、平面与平面相交第四章 曲线与曲面第一节 曲线第二节 曲面的基本概念第三节 回转面第四节 非回转直纹曲面第五章 截交线和相贯线第一节 平面立体的截交线第二节 曲面立体的截交线第三节 两平面立体的相贯线第四节 同坡屋面的交线第五节 平面立体与曲面立体的相贯线第六节 两曲面立体的相贯线第六章 建筑形体的图示方法第一节 六面投影图第二节 建筑形体的绘制第三节 建筑形体的尺寸标注第四节 建筑形体的阅读第五节 剖面图及其分类第六节 断面图第七节 简化画法第八节 三角投影法简介第七章 轴测投影第一节 概述第二节 正等轴测图第三节 斜轴测图第八章 建筑施工图第一节 概述第二节 总平面图第三节 建筑平面图第四节 建筑立面图第五节 建筑剖面图第六节 建筑详图第九章 结构施工图第一节 概述第二节 钢筋混凝土构件详图第三节 基础平面图和基础详图第四节 楼层结构平面布置图第五节 楼梯结构详图第六节 混凝土结构施工图平面整体表示法第十章 正投影图中的建筑阴影第一节 阴影的基本知识第二节 点、直线、平面的落影第三节 立体的阴影第十一章 透视投影第一节 概述第二节 点和直线的透视规律第三节 透视图的分类第四节 透视图的基本画法第五节 透视图中的简捷画法第六节 圆的透视画法第十二章 给水排水施工图第一节 概述第二节 室内给水施工图第三节 室内排水施工图第四节 卫生设备安装详图第五节 室外给水排水施工图第十三章 标高投影第一节 点、直线的标高投影第二节 平面、平面立体的标高投影第三节 曲线、曲面、曲面立体的标高投影第十四章 机械图第一节 概述第二节 机械零件图第三节 常用零件的规定画法第四节 装配图参考文献附录附录A 工程图中常用的专业术语附录B 部分房屋建筑图

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>