

<<建筑制图>>

图书基本信息

书名：<<建筑制图>>

13位ISBN编号：9787113080297

10位ISBN编号：7113080294

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：俞智昆 主编

页数：294

字数：449000

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

本书是根据高等学校工程图学教学指导委员会关于本课程教学的基本要求编写的。书中涉及的标准均采用了《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001—2000、《总图制图标准》GB/T50103—2001、《建筑制图标准》GB/T50104—2001、《建筑结构制图标准》GB/T50105—2001、《给水排水制图标准》GB/T 50106—2001等迄今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：制图的基本知识，正投影基础，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。

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的中英文对照的词汇及术语，以便阅读和查找英文资料。

为方便读者学习，在附录中还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，并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。

本书与其配套习题集适合作为高等学校40~75学时土建类各专业建筑制图课程的教材，也可供其他学校相关专业选用。

<<建筑制图>>

书籍目录

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

第二章 正投影基础

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 平面立体与曲面立体的相贯线

第五节 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

<<建筑制图>>

第六节 建筑详图

第九章 结构施工图

第一节 结构施工图及钢筋混凝土构件简介

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A 工程图中常用的专业术语

附录B 建筑工程施工图实例

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>