

《建筑工程制图》

图书基本信息

书名：《建筑工程制图》

13位ISBN编号：9787562425472

10位ISBN编号：7562425477

出版时间：2004-2

出版社：重庆大学出版社

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《建筑工程制图》

内容概要

《建筑工程制图(第2版)》分为7章,内容包括:制图基础、组合体、图样画法、建筑施工图、结构施工图、给水排水工程制图及图形平台AutoCAD 2008应用与操作。《建筑工程制图(第2版)》可作为高等院校建筑工程、给水排水、工程管理等专业教材,也可供有关技术人员参考。

书籍目录

第1章 制图基础	1.1 建筑制图基本规定	1.1.1 图纸幅面规格	1.1.2 图线	1.1.3 字体
	1.1.4 比例	1.1.5 尺寸标注	1.2 手工仪器图的工具和仪器	1.2.1 图板、丁字尺和三角板
	1.2.2 比例尺	1.2.3 分规和圆规	1.2.4 铅笔	1.2.5 直线笔、绘图墨水笔和绘图小钢笔
	1.2.6 曲线板、擦线板和建筑绘图模板	1.2.7 其他制图工具	1.3 几何作图	1.4 手工仪器图一般的绘图步骤及方法
	1.4.1 准备工作	1.4.2 画底稿图	1.4.3 检查底稿无误后铅笔加深或画墨线	1.4.4 完成图样
第2章 组合体	2.1 组合体投影图的画法	2.1.1 形体分析法	2.1.2 投影选择	2.1.3 画组合体投影图一般步骤
	2.2 组合体的尺寸标注	2.2.1 基本几何体的尺寸标注	2.2.2 带切口基本几何体的尺寸标注	2.2.3 组合体的尺寸标注
	2.3 组合体投影图的阅读	2.3.1 读图的基本方法	2.3.2 读图的一般步骤	2.3.3 已知组合体的两个投影图补画第三个投影图
第3章 图样画法	3.1 视图	3.1.1 视图	3.1.2 第三角画法	3.2 剖面图和断面图
	3.2.1 基本概念	3.2.2 剖切方式	3.2.3 剖面图的种类	3.2.4 断面图的种类
	3.2.5 需注意的几个问题	3.2.6 带有剖面图、断面图的组合体视图的阅读	3.3 简化画法	3.3.1 对称形体简化画法
	3.3.2 相同要素简化画法	3.3.3 折断简化画法	第4章 房屋施工图	4.1 概述
	4.1.1 房屋的组成及名称	4.1.2 房屋建筑的相关知识	4.1.3 房屋施工图的图示特点	4.2 总平面图
	4.2.1 比例	4.2.2 图例	4.2.3 标高	4.2.4 房屋的定位
	4.2.5 房屋的尺寸标注	4.2.6 指北针与风玫瑰图	4.2.7 房屋的层数表示	4.2.8 总平面图图示的主要内容
	4.3 建筑平面图	4.3.1 平面图的形成、名称及图示方法	4.3.2 平面图的内容和作用	4.3.3 绘制平面图的有关规定
	4.3.4 平面图图示的主要内容	4.4 建筑立面图	4.4.1 立面图的形成、名称及图示方法	4.4.2 立面图的内容和作用
	4.4.3 绘制立面图的有关规定	4.4.4 立面图的阅读	4.4.5 立面图图示的主要内容	4.5 建筑剖面图
	4.5.1 建筑剖面图的形成、名称及图示方法	4.5.2 剖切平面的位置及剖视方向	4.5.3 剖面图的内容和作用	4.5.4 绘制剖面图的有关规定
	4.5.5 其他标注	4.5.6 剖面图的阅读	4.5.7 剖面图图示的主要内容	4.6 建筑平、立、剖面图的读图与绘制
	4.6.1 建筑平、立、剖面图的读图应具备的基本知识	4.6.2 建筑平、立、剖面图的读图步骤	4.6.3 建筑平、立、剖面图的绘制步骤	4.7 建筑详图
	4.7.1 绘制详图的若干规定	4.7.2 外墙身详图	4.7.3 楼梯详图	4.7.4 木门窗详图
	4.7.5 详图图示的主要内容	第5章 结构施工图	5.1 概述	5.2 基础施工图
	5.2.1 基础平面图	5.2.2 基础断面详图	5.2.3 基础施工图的主要图示内容	5.3 钢筋混凝土构件详图
	5.3.1 钢筋混凝土简介	5.3.2 钢筋	5.3.3 钢筋混凝土构件详图	5.3.4 钢筋混凝土现浇板配筋图
	5.3.5 钢筋的简化表示方法	5.3.6 钢筋混凝土构件详图的主要图示内容	5.4 结构布置平面图	5.4.1 装配式(预制)楼层结构布置平面图
	5.4.2 整体式(现浇)楼层结构布置平面图	5.4.3 结构布置平面图的主要图示内容	5.5 楼梯结构施工图	5.5.1 楼梯构件布置平面图
	5.5.2 楼梯结构剖面图	5.5.3 楼梯构件详图	5.5.4 楼梯结构施工图的主要图示内容	第6章 给水排水工程制图
	6.1 概述	6.1.1 给水排水工程及给水排水工程图	6.1.2 给水排水专业图中的管道	6.1.3 给水排水专业制图的一般规定
	6.1.4 图例	6.2 建筑给水排水施工图	6.2.1 建筑给水排水系统组成	6.2.2 给水排水安装详图
	6.2.3 给水排水平面图	6.2.4 建筑给水排水系统原理图和轴测图	6.2.5 建筑给水排水平面图、平面放大图和轴测图、系统图的阅读	6.3 建筑给水排水总平面图
	6.3.1 建筑给水排水总平面图的阅读	6.3.2 建筑给水排水总平面图的图示特点	参考书目	

章节摘录

版权页：插图：在“文字”选项卡（如图7.68所示）中，可设置尺寸文字的外观、位置和对齐等特性。其中在“文字外观”选项组中，可设置尺寸文字的外观，在“文字样式”下拉列表框中可选择尺寸文字的样式，在“文字颜色”下拉列表中，可设置尺寸文字的颜色，在“文字高度”调整框中，可设置尺寸文字的字高，在“分数高度比例”调整框中，可确定分数高度的比例，选中或清除“绘制文字边框”复选框，可确定是否在尺寸文字周围加上边框。在“文字位置”选项组中，可设置尺寸文字的位置。其中在“水平”下拉列表框中，可确定尺寸文字的水平位置，包括“居中”、“第一条尺寸界线”、“第二条尺寸界线”、“第一条尺寸界线上”和“第二条尺寸界线上”等。在“从尺寸线偏移”微调框中，可确定尺寸文字距尺寸线的距离。在“文字对齐”选项中，可确定尺寸文字的对齐方式。其中包括，选中“水平”单选按钮，则尺寸文字始终沿水平方向放置，选中“与尺寸线对齐”单选按钮，则尺寸文字沿尺寸线的方向放置，选中“ISO标准”单选按钮，则尺寸文字的放置方向符合ISO标准。6) 调整在“调整”选项卡中（如图7.69所示），可调整尺寸文字和尺寸箭头的位置，其中包括，“调整选项”选项组、“文字位置”选项组、“标注特性比例”选项组和“优化”选项组。

《建筑工程制图》

编辑推荐

《建筑工程制图(第2版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

《建筑工程制图》

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：www.tushu111.com