

<<建筑识图100例>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图100例>>

13位ISBN编号：9787502591274

10位ISBN编号：7502591273

出版时间：2006-9

出版时间：化学工业出版社

作者：田蕴

页数：181

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>

<<建筑识图100例>>

内容概要

本书精选典型实例，在分析建筑物有关组成的基础上，图文并茂地讲解了识读各类建筑图的基本知识和技能。

一对常见类型的组合体进行分析，做了大量的分步讲解，配合立体图，可以开拓读者的思路，提高读者的空间想象力。

通过具体的工程施工图实例，对建筑施工图和结构图、设备施工图进行详尽分析和讲解，还增添了钢结构施工图的内容。

本书可作为建筑及建筑设备相关专业(给水排水、供电通风、电气工程、环境工程)的广大制图、识图工程技术人员的学习用书，也可供高等院校建筑及相关专业学生参考。

<<建筑识图100例>>

书籍目录

第1章 建筑物的分析 1.1 建筑物的概述 1.2 建筑物的组成第2章 投影基本知识 2.1 投影的基本知识 例2—1 投影的形成 例2—2 投影的分类 例2—3 正投影的基本规律 例2—4 工程中常用的投影图 例2—5 物体的三面投影图的尺寸、方位关系 2.2 基本体的投影 例2—6 平面体三面投影图分析 例2—7 曲面体的三面投影图分析第3章 组合体的投影 3.1 组合体的组成 例3—1 组合体的组合形式 例3—2 组合体表面的平齐和相切 例3—3 组合体表面的截切交线 例3—4 组合体表面的相贯交线 例3—5 叠加式组合体的形体分析 例3—6 切割式组合体的形体分析 例3—7 混合式组合体的形体分析 3.2 组合体投影图的识读 例3—8 一个投影图的空间多样性 例3—9 两个投影图的空间多样性 例3—10 投影图中线和线框的分析 例3—11 形体分析法读图 例3—12 线面分析法读图 例3—13 典型柱体的识读 例3—14 切槽组合体的识读 例3—15 切斜面组合体的识读 例3—16 混合式组合体的识读 例3—17 歇山屋顶的识读第4章 建筑形体的表达 4.1 建筑形体的表达 例4—1 房屋的三面投影图 例4—2 剖面图和断面图的概念比较 例4—3 剖切面的剖切方式 4.2 剖面图的识读 例4—4 全剖面图的识读 例4—5 半剖面图的识读 例4—6 局部剖面图的识读 例4—7 局部分层剖面图的识读 例4—8 展开剖面图的识读 4.3 断面图的识读 例4—9 断面图与剖面图的联系与区别 例4—10 移出和中断断面图识读 例4—11 重合断面图的识读 4.4 房屋建筑图的基本表示方法 例4—12 房屋建筑的平面图的形成 例4—13 房屋建筑立面图的形成 例4—14 房屋建筑的剖面图的形成第5章 建筑施工图 5.1 概述 5.2 施工总说明及建筑总平面图及其识读 例5—1 建筑施工总说明的识读 例5—2 建筑总平面图的识读 5.3 建筑平面图及其识读 5.3.1 建筑平面图形成与表达 5.3.2 各类建筑平面图的识读举例 例5—3 建筑局部平面图的识读 例5—4 建筑底层平面图的识读 例5—5 建筑楼层平面图的识读 例5—6 建筑屋顶平面图的识读 5.4 建筑立面图及其识读 例5—7 建筑立面图的识读 5.5 建筑剖面图及其识读 例5—8 建筑剖面图的识读 5.6 建筑详图及其识读 例5—9 建筑外墙墙身详图的识读 例5—10 建筑楼梯平面图的识读 例5—11 建筑楼梯剖面图的识读 例5—12 楼梯节点详图的识读第6章 结构施工图 6.1 概述 6.1.1 结构施工图的作用与基本内容 6.1.2 钢筋混凝土构件的基本知识 6.2 基础图及其识读 例6—1 基础平面图的识读 例6—2 条形基础详图的识读 例6—3 独立柱基础详图的识读 6.3 楼层结构平面图及其识读 例6—4 结构平面布置图的识读 6.4 钢筋混凝土构件详图及其识读 例6—5 钢筋混凝土梁配筋图的识读 例6—6 钢筋混凝土柱的识读 6.5 楼梯结构图及其识读 例6—7 楼梯结构平面图的识读 例6—8 楼梯结构剖面图的识读 例6—9 楼梯结构配筋图的识读 6.6 钢结构施工图及其识读 6.6.1 钢结构概述 6.6.2 钢屋架结构图的识读 例6—10 钢屋架结构图的识读第7章 建筑装修施工图 7.1 概述 7.2 平面布置图的识读 例7—1 装饰平面布置图的识读— 7.3 平面图的识读 例7—2 装饰地面平面图的识读 例7—3 装饰顶棚平面图的识读 7.4 立面图的识读 例7—4 装饰立面图的识读— 7.5 装饰详图的识读 例7—5 装饰顶棚详图的识读 例7—6 装饰造型详图的识读 例7—7 装饰门窗及门窗套详图的识读 例7—8 装饰楼地面详图的识读第8章 建筑给水排水工程图 8.1 概述 8.2 室内管道平面图 例8—1 管道平面图的识读 8.3 管道系统图 例8—2 给水管道系统图的识读 例8—3 排水管道系统图的识读 8.4 室外管道平面图 例8—4 室外管道平面图的识读第9章 采暖施工图 9.1 概述 例9—1 垂直双管式采暖系统 例9—2 垂直单管式采暖系统 例9—3 水平式采暖系统 9.2 室内采暖平面图 例9—4 采暖平面图的识读 9.3 采暖系统图 例9—5 采暖系统图识读第10章 建筑电气施工图 10.1 概述 10.2 室内电气照明施工图 例10—1 室内照明供电系统的组成 例10—2 照明供电系统的基本线路 例10—3 配电系统图的识读 例10—4 配电平面图的识读

<<建筑识图100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>