

建筑识图



[建筑识图_下载链接1](#)

著者:居义杰//李思丽

出版者:武汉理工

出版时间:2011-8

装帧:

isbn:9787562935629

居义杰、李思丽主编的《建筑识图》是根据教育部2009年发布的《中等职业学校土木工程识图教学大纲》和现行国家制图标准等相关规范编写的。全书共分8个项目，包括：了解建筑工程施工图、绘制简单施工图、投影法在建筑工程图中的应用、建筑形体的图样表达方法、建筑工程施工图认知、建筑施工图识读、测绘建筑施工图、施工图识读实务模拟——图纸会审。在内容编排上，注重使学生掌握建筑工程施工专业必备的建筑工程图识读的基础知识和基本技能，认识建筑、了解建筑，为学习后续专业技能课程打下基础；对学生进行职业意识培养和职业道德教育，使其形成严谨、敬业的工作作风，为今后解决生产实际问题和职业生涯的发展奠定基础。

《建筑识图》有配套习题集，并附图纸一套，供课堂教学和练习使用。适用于中等职业学校建筑工程施工、建筑装饰、工程造价等专业的课程教学，也可作为职业岗位培训教材，还可作为工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 项目1 了解建筑工程施工图 1.1 初识建筑施工图 1.2 制图标准简介 1.2.1 制图标准的意义 1.2.2 《房屋建筑制图统一标准》的内容 1.3 图纸幅面规格与图纸编排顺序 1.3.1 图纸幅面及图框尺寸 1.3.2 标题栏 1.4 图线 1.4.1 图线的宽度 1.4.2 图线的类型和用途 1.4.3 图线的画法 1.5 字体 1.5.1 汉字 1.5.2 数字和字母 1.6 比例 1.7 尺寸标注 1.8 施工图中常见平面图形的尺寸标注 1.8.1 尺寸的排列与布置 1.8.2 半径、直径和球的尺寸标注 1.8.3 角度、圆弧和坡度的尺寸标注 1.9 计算机制图基本知识 1.9.1 计算机制图文件 1.9.2 计算机制图图层 1.9.3 计算机制图规则项目2 绘制简单施工图 2.1 识读简单施工图 2.1.1 概述 2.1.2 施工图的识读 2.2 制图工具与用品 2.2.1 图纸和图板 2.2.2 丁字尺和三角板 2.2.3 绘图笔 2.2.4 圆规和分规 2.2.5 曲线板和建筑模板 2.2.6 比例尺 2.2.7 擦图片 2.2.8 其他用品 2.3 施工图中常见图形画法 2.4 绘图步骤和方法 2.4.1 绘图前的准备 2.4.2 绘制铅笔底稿 2.4.3 加深图线 2.4.4 描图项目3 投影法在建筑工程图中的应用 3.1 投影概念及在建筑工程图中的应用 3.1.1 投影的概念 3.1.2 投影的分类及在建筑工程图中的应用 3.2 三面正投影图及形成规律 3.2.1 三面正投影图的形成 3.2.2 三面正投影图的规律 3.2.3 三面正投影图的画法示例 3.3 点、线、面的投影 3.3.1 点的投影 3.3.2 直线的投影 3.3.3 平面的投影 3.4 简单形体的投影 3.4.1 简单平面体的投影 3.4.2 简单曲面体的投影 3.4.3 简单形体投影图的绘制 3.5 建筑形体的投影 3.5.1 建筑形体的形成方法 3.5.2 建筑形体投影的画图步骤 3.5.3 建筑形体投影图的识读项目4 建筑形体的图样表达方法 4.1 轴测投影 4.1.1 轴测投影的形成 4.1.2 轴测投影的特性 4.1.3 轴测投影的分类 4.1.4 常用的轴测投影 4.1.5 轴测投影的画法 4.2 剖面图 4.2.1 剖面图的形成 4.2.2 剖面图的标注 4.2.3 剖面图的线型 4.2.4 剖面图的分类 4.2.5 剖面图的画法 4.3 断面图 4.3.1 断面图的形成 4.3.2 断面图的标注 4.3.3 剖面图与断面图的区别 4.3.4 断面图的分类 4.4 建筑形体的尺寸 4.4.1 标注尺寸的种类 4.4.2 标注尺寸的步骤 4.4.3 标注尺寸的注意事项项目5 建筑工程施工图认知 5.1 建筑物的组成部分及作用认知 5.2 建筑工程施工图的产生、分类及编排顺序 5.2.1 建筑工程施工图的产生 5.2.2 建筑工程施工图的分类 5.2.3 建筑工程施工图的编排顺序 5.3 建筑工程施工图有关制图标准认知 5.3.1 建筑工程施工图常用图例 5.3.2 建筑工程施工图常用符号 5.4 建筑施工图的图示特点和识读方法 5.4.1 建筑施工图的图示特点 5.4.2 建筑施工图的识读方法项目6 建筑施工图识读 6.1 首页图阅读和总平面图识读 6.1.1 首页图阅读 6.1.2 总平面图识读 6.2 建筑平面图识读 6.3 建筑立面图识读 6.4 建筑剖面图识读 6.5 建筑详图识读 6.5.1 外墙墙身构造详图识读 6.5.2 楼梯详图识读项目7 测绘建筑施工图 7.1 建筑测绘概述 7.2 建筑单体测绘的内容 7.3 建筑单体测绘的步骤项目8 施工图识读实务模拟——图纸会审 8.1 图纸会审认知 8.1.1 图纸会审的目的 8.1.2 图纸会审的程序 8.1.3 图纸会审的内容 8.1.4 会审记录的内容 8.1.5 会审记录的发送 8.2 图纸会审实务模拟参考文献附录 某别墅施工图

• • • • • (收起)

[建筑识图_下载链接1](#)

标签

试试

评论

[建筑识图_下载链接1](#)

书评

[建筑识图_下载链接1](#)