第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与构造>>

13位ISBN编号：9787122028525

10位ISBN编号：7122028526

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：吴学清 编

页数：397

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

前言

高等职业教育是以培养技术应用型人才，适应社会需要为目标，注重实践能力和职业技能训练。
本书根据课程的特点和要求，突出以能力培养为本位的高等职业教育特色，认真贯彻"必需和够用"的原则，遵循注重基本理论和基本技能的培养，按照新的规范编写而成。
全书分为建筑识图基础、建筑识图、民用建筑构造、工业建筑四个部分。
为了便于教学和学习，每章开始设有学习目标和教学要求，根据培养和提高应用能力的需要，在每章后面附有复习思考题，重要章节后还设有实训项目和习题，立足实用，强化能力，注重实践。
本书着重对方法的理解和理论的运用，以实际建筑工程施工图为例，密切联系实际工程，接近工程实际，做到图文并茂，深入浅出。
同时，本书采用了2001年颁布的制图标准和近几年新制订和修订的标准和规范，反映我国建筑工程的一些新技术、新做法。
本书可作为高职高专、成人高校及民办高校的建筑工程技术、工程监理土建施工类专业和工程造价、房地产经营与管理、物业管理等相关专业的教材，亦可作为相关专业技术人员、企业管理人员业务知识学习培训用书。
本书由邯郸职业技术学院吴学清担任主编。
第七～十章由邯郸职业技术学院郭栋编写，其余各章由邯郸职业技术学院吴学清编写。
本书在编写过程中，借鉴和参考了有关书籍、图片资料和相关高职院校的教学资源，承蒙有关设计单位提供相关资料，特此表示衷心的感谢。
由于编者水平有限。
书中难免有不足之处。
恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据课程的特点和要求，突出以能力培养为本位的高等职业教育特色，按照新的规范编写而成。
全书分四部分：建筑识图基础、建筑识图、民用建筑构造、工业建筑构造。
为了便于教学和学习，每章开始设有学习目标和教学要求，根据培养和提高应用能力的需要，在每章后面附有复习思考题，重要章节后还设有实训项目和习题，立足实用，强化能力，注重实践。
本教材着重对方法的理解和理论的运用，以实际建筑工程施工图为例，密切联系实际工程，接近工程实际，做到图文并茂，深入浅出。
本书为高职高专、成人高校及民办高校的建筑工程技术、工程监理生建施工类专业和工程造价、房地产经营与管理、物业管理等相关专业的教材，亦可作为相关专业技术人员、企业管理人员业务知识学习培训用书。

<<建筑识图与构造>>

书籍目录

第一部分建筑识图基础绪论一、课程的地位二、课程的任务三、课程的基本要求第一章制图的基本知识学习目标和教学要求第一节绘图工具与仪器的使用一、图板、丁字尺、三角板二、铅笔三、比例尺四、圆规和分规五、绘图墨水笔六、曲线板、建筑模板七、自动绘图机八、其他用品实训项目第二节、平面图形的画法一、几何作图二、平面图形的分析与画法实训项目习题第三节制图的基本规定一、图纸幅面与标题栏二、图线三、字体四、比例五、尺寸标注六、常用建筑材料图例实训项目第四节绘图的方法与步骤一、制图的准备工作二、制图步骤三、徒手画草图实训项目复习思考题第二章投影的基本知识和点、直线、平面的投影学习目标和教学要求第一节投影的基本知识一、投影的概念二、投影的类型三、工程上常用的投影图第二节点的投影一、投影的形成与特性二、两点的相对位置实训项目习题第三节直线的投影一、特殊位置直线及其投影特性二、一般位置直线三、直线上的点的投影特性四、两直线的相对位置实训项目习题第四节平面的投影一、特殊位置平面及其投影特性二、一般位置平面及其投影特性实训项目习题复习思考题第三章立体的投影学习目标和教学要求第一节立体的投影一、棱柱二、棱锥三、圆柱四、圆锥五、圆球实训项目习题第二节平面与立体相交一、棱锥的截交线(平面切割四棱锥)二、棱柱的截交线(平面切割四棱柱)三、圆柱的截交线四、圆锥的截交线五、球的截交线实训项目习题第三节两立体相贯一、两平面立体相贯二、平面立体与曲面体相贯三、两曲面体相贯实训项目习题复习思考题第四章组合体视图学习目标和教学要求第一节组合体的结合方式一、叠合式二、切割式三、综合式第二节多面正投影图一、多面正投影图二、镜像投影图第三节组合体视图的阅读一、形体分析法二、线面分析法实训项目习题第四节徒手绘制组合体视图实训项目习题复习思考题第五章轴测图学习目标和教学要求第一节轴测图的基本知识一、轴测图概述二、轴测图的种类三、常用的几种轴测图四、轴测图的基本性质第二节轴测图的绘制一、正等测的画法二、正面斜二测的画法三、水平斜轴测图实训项目习题复习思考题第六章剖面图和断面图学习目标和教学要求第一节剖面图一、剖面图二、剖面图的标注三、剖面图种类和画法习题第二节断面图一、断面图二、断面图的标注三、断面图种类与画法习题第三节简化画法一、对称形体二、有相同要素复习思考题第二部分建筑识图第七章建筑概论学习目标和教学要求第一节建筑及其构成要素一、建筑二、建筑的构成要素第二节建筑物的分类一、按使用功能分类二、按建筑物的规模分类三、按主要承重结构材料分类四、按建筑层数或总高度分类五、按施工方法分类第三节建筑物的等级划分一、设计使用年限二、耐火等级第四节建筑设计的内容和程序一、建筑设计的内容二、建筑设计的程序和设计阶段第五节建筑设计的依据一、人体尺度和人体活动所需的空间尺度二、家具、设备尺寸和使用它们所需的必要空间三、自然环境的影响四、国家和省市规范、规程、通则、规定等五、构件的尺寸复习思考题第八章建筑施工图学习目标和教学要求第一节概述一、建筑施工图的用途和内容二、建筑施工图的图示方法第二节图纸目录、总平面图和建筑总说明第九章　结构施工图第十章　设备施工图第三部分　民用建筑构造第十一章　建筑设计初步第十二章　民用建筑构造概论第十三章　基础和地下室第十四章　墙体构造第十五章　楼层和地层构造第十六章　楼梯构造第十七章　屋顶构造第十八章　门窗构造第十九章　变形缝第四部分　工业建筑第二十章　工业建筑概论第二十一章　单层厂房构造建筑识图附图参考文献

第一图书网, tushu007.com

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