第一图书网, tushu007.com

<<工程识图与竣工图编制>>

图书基本信息

书名：<<工程识图与竣工图编制>>

13位ISBN编号：9787112141395

10位ISBN编号：7112141397

出版时间：2012-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈兰英 编

页数：189

字数：305000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《工程识图与竣工图编制(城建档案从业人员岗位培训教材)》由陈兰英编著，本书是城建档案从业人员岗位培训专业教材。
全书共分六章，讲述了识图基础、识读建筑施工图、识读结构施工图、识读设备施工图、识读市政工程图以及编制竣工图等一系列内容。
书中大量引用建筑工程实例，力求使教材内容丰富、生动，给读者以初步入门的指引。

《工程识图与竣工图编制(城建档案从业人员岗位培训教材)》可作为城建档案馆(室)和建筑施工、监理人员的业务工具书，也可作为建设行业专业技术人员工作参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<工程识图与竣工图编制>>

书籍目录

第一章 识图基础
 第一节 房屋建筑的构造
 第二节 投影的基本知识
 第三节 形体的常见图示方法
第二章 识读建筑施工图
 第一节 工程图概述
 第二节 识读建筑总平面图及首页图
 第三节 识读建筑平面图
 第四节 识读建筑立面图
 第五节 识读建筑剖面图
 第六节 识读建筑详图
第三章 识读结构施工图
 第一节 结构施工图概述
 第二节 识读基础图
 第三节 识读楼层结构平面图和构件详图
 第四节 识读钢结构施工图
 第五节 建筑构配件及识读其他施工图
第四章 识读设备施工图
 第一节 识读给排水和煤气管道施工图
 第二节 识读建筑电气施工图
 第三节 识读采暖、通风工程图
第五章 识读市政工程图
 第一节 市政工程图概述
 第二节 识读道路工程施工图
 第三节 识读桥梁工程施工图
第六章 编制竣工图
 第一节 竣工图概述
 第二节 编制竣工图的要求和方法
主要参考文献
后记

章节摘录

版权页： 插图： 在建筑位置确定之后，应研究其微气候特征。
根据建筑功能的需求，应通过合理的外部环境设计来改善既有的微气候环境，创造建筑节能的有利环境。
主要方法有：①在建筑周围布置树木、植被，既能有效地遮挡风沙、净化空气，还能遮阳、降噪；②创造人工自然环境，如在建筑附近设置水面，利用水来平衡环境温度、降风沙及收集雨水等。
3.合理的规划和体型设计 合理的建筑规划和体型设计能有效地适应恶劣的微气候环境。
它包括对建筑整体体量、建筑体型及建筑形体组合、建筑日照及朝向等方面的确定。
像蒙古包的圆形平面，圆锥形屋顶能有效地适应草原的恶劣气候，起到减少建筑的散热面积、抵抗风沙的效果。
对于沿海湿热地区，引入自然通风对节能非常重要，在规划布局上，可以通过建筑的向阳面和背阴面形成不同的气压，即使在无风时也能形成通风，在建筑体型设计上形成风洞，使自然风在其中回旋，得到良好的通风效果从而达到节能的目的。
日照及朝向选择的原则是冬季能获得足够的日照并避开主导风，夏季能利用自然通风并尽量减少太阳辐射。
然而建筑的朝向、方位以及建筑总平面的设计应考虑多方面的因素，建筑受到社会历史文化、地形、城市规划、道路、环境等条件的制约，要想使建筑物的朝向同时满足夏季防热和冬季保温通常是困难的，因此，选择出适合这一地区气候环境的最佳朝向和较好朝向是关键。

编辑推荐

《城建档案从业人员岗位培训教材：工程识图与竣工图编制》在系统归纳城建档案理论的基础上，结合当前城乡建设工作的实际，从城建档案的管理及相关法规标准的梳理、工程文件与工程档案管理的要求和方法、工程识图与竣工图的编制等方面相对系统地阐述了城建档案的基本理论和基础知识，具有较强的针对性和实用性。
希望本套教材的出版，能够推动城建档案行业水平的提升，引导各地城建档案从业人员在实践中不断丰富和发展城建档案体系，为记录这个伟大的时代，记录这个时代城建人的激情努力和理性追求作出应有的贡献。

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