

<<建筑施工图表达>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工图表达>>

13位ISBN编号：9787112102174

10位ISBN编号：7112102170

出版时间：2008-10-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑西北设计研究院，西安建筑科技大学建筑学院，北京奥兰斯特建筑工程设计有限公司
编著

页数：237

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>

<<建筑施工图表达>>

内容概要

本书以文字阐述为前导，系统介绍建筑施工图表达的深度要求及其文件编制的框架与模式。并辅以示例图纸、插图、附录、思考题和练习题，图文并茂、互为诠释。

目的在于使读者尽早建立起建筑施工图表达的理论体系，以备指导日后从事的设计实践，彻底摆脱盲目性。

本书系针对建筑学、城市规划专业的本科生编写的，故可作为相关课程和设计实习的教材，也可供研究生和在职年轻建筑师学习参考。

<<建筑施工图表达>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 建筑工程设计 第二节 施工图设计 第三节 建筑施工图表达第二章 封面、目录、首页 第一节 封面、目录、图幅 第二节 设计总说明 第三节 工程做法 第四节 门窗表第三章 平面图 第一节 平面图综述 第二节 地下层平面图 第三节 底层平面图 第四节 楼层平面图 第五节 屋面平面图 第六节 局部放大平面图 第七节 其他平面图第四章 立面图第五章 剖面图第六章 详图 第一节 详图的分类和标准图的选用 第二节 墙身大样 第三节 门窗详图第七章 计算书 示例一 多层办公楼（钢筋混凝土框架结构）——分散于第二至六章内 示例二 多层住宅（钢筋混凝土剪力墙结构） 示例三 某培训中心 附录一 《建筑工程设计文件编制深度规定》（建设部2003年颁发）——总平面及建筑专业施工图设计部分摘录 附录二 《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001—2001摘录 附录三 《建筑制图标准》GB/T50104—2001摘录 附录四 建筑施工图设计总说明（中国建筑西北设计研究院内部规定，仅供参考） 附录五 建筑施工图设计总说明部分内容释义 附录六 建筑节能计算（以西安地区为例） 附录七 住宅楼梯间形式、数量与位置的确定 附录八 建筑施工图表达练习题后记

<<建筑施工图表达>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 建筑工程设计 二、建筑工程设计文件的质量特性 前已述及, 建筑工程的质量首先取决于工程设计文件的质量, 为此, 住房及城乡建设部在《民用建筑工程设计文件质量特性和质量评定实施细则》中规定设计文件应符合下列五项要求: 满足切实合理的需要、用途和目的; 满足顾客的期望与受益者的要求; 符合适用的标准和规定; 符合社会要求; 及时提供完整合格的设计文件。

上述质量要求结合建筑工程设计的具体实践和特点转化为下列质量特性, 以便对设计文件进行定性和定量的控制与评定。

以施工图设计文件为例, 其质量特性如下: 1.功能性: 通常包括建筑工程的用途、规模及相应的各种指标要求, 还包括建筑美学及环境景观的要求。

2.安全性: 各专业设计文件中的设计和计算必须正确无误, 营造和构造做法合理可靠。

有关安全性内容的描述和表达, 必须具体、确切、完整、清楚, 以满足确保安全方面的要求。

3.经济性: 工程预算应控制在批准的初步设计概算总投资以内, 否则应认真分析和说明原因, 并必须控制在规定的可调整幅度(一般为5%)之内。

4.可信性: 指建筑工程的可用性、可靠性、维修性和维修保障性所作的综合性的定性描述。即应充分反映建筑工程竣工后投入使用的可信性程度。

5.可实施性: 各专业设计文件必须符合《建筑工程设计文件编制深度》的要求。

同时, 各专业设计文件的内容必须协调一致、配套齐全, 而且图纸的质量良好, 没有影响施工安装进度和造成经济损失的错、漏、碰、缺现象。

6.适应性: 指建筑工程适应外界环境变化的能力。

7.时间性: 各专业设计文件(包括设计变更或补充文件)应按合同规定按时提供给顾客。

<<建筑施工图表达>>

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>