

<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

图书基本信息

书名：<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

13位ISBN编号：9787112120482

10位ISBN编号：7112120489

出版时间：2010-8

出版单位：中国建筑工业

作者：北京市建筑设计研究院

页数：541

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>

<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

前言

建筑设计深度是体现建筑设计质量水平的重要标志,是实现高完成度设计产品的主要手段之一。建筑师的特点是以形象思维见长,长期以来,设计人员一直期望有一种用图样的形式来更直观地表达设计深度要求的参考指南,既可作为设计文件编制深度规定的诠释,也方便用作年轻建筑师学习和参考的工具。

相比之下,文本的设计深度规定特点是体现标准的准确、严谨和权威性,图示的特点则是强调直观、生动,易于理解,具有一定的示范作用。

二者相辅相成,互为补充。

《BIAD建筑设计深度图示(上)、(下)》(简称《图示》)的特色是,定位基于《BIAD设计文件编制深度规定》的这样一个更高、更详细的标准之上,突出了BIAD企业的特点与要求,此外,剪系统性强、分类明确,工程选例非常丰富,以适应设计实践中遇到各种不同的问题。

《图示》的基础素材主要来自于BIAD各设计部门近年来优秀的施工图设计图纸,其中也包括了少量与境外合作设计项目,仅作了一些必要的技术修整和形式的统一,但大部分内容均保留了原貌。

这些图纸可能并不是最理想的,但作为范图有其典型意义。

需要指出的是,本图示的目的是展示施工图设计表达深度的样式,而不是讲解如何做设计以及技术上的正误。

尽管《图示》内容并非从零开始,但编纂工作量仍远超原先的估计,编制人员在百忙中完成了这项任务。

BIAD的马利、刘杰、褚平、李承德、卜一秋等多位专业人员为《图示》编制提出了宝贵意见。

此外,对提供原始设计图资料的设计人员,我们表示由衷的感谢。

限于时间精力,《图示》个别子系统还未涉及,而且内容仍存在着不少不尽人意之处,甚至是错误,有些已在图中的说明里指出了。

这本《图示》的成果体系是开放性的,随着收集内容的陆续丰富,特别是建筑设计水平的发展进步、BIAD品牌标准的提高,今后还将陆续对之进行更新、补充、完善,提供出质量更高、体系更加齐全完整的成果。

结构、设备、电气等其他专业的图示也将陆续出版。

本书原为北京市建筑设计研究院的内部技术资料,此次为首度公开出版,采用了8开的形式,分为上下两册,便于携带和保存。

本书可作为建筑师从事建筑设计的参考,也可供大专院校建筑学专业设计课程参考使用。

<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

内容概要

本书以施工图设计绘制图样的形式来表达建筑设计深度的要求,既是北京市建筑设计研究院对其《BIAD设计文件编制深度规定》(建筑专业篇)更直观、更易理解的诠释,也是该院建筑设计质量水平的展示。

书中素材来自该院近年来优秀的施工图设计图纸以及合作设计项目,其设计表达形式都具有BIAD的特点,系统性强、分类明确,工程选例非常丰富,以适应设计实践中遇到各种不同的问题。

全书分为上、下两册,除引言外根据建筑系统分为:场地,平面,立面,剖面,外墙,屋面,楼梯,电梯、自动扶梯,卫生间,厨房,门窗共11章。

每章对所表示系统先有扼要的深度要点说明,然后是示例介绍和例图,每图配有说明帮助理解。

本书可供建筑师使用,也可供大专院校建筑学专业设计课程参考。

<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

书籍目录

(上) 0 引言 0.1 主题 0.2 特点 0.3 体例构成 0.4 表达形式 0.5 版本 0.6 其他说明 1 场地设计系统 1.1 设计深度要点 1.2 例1-国外项目区域位置 1.3 例2-国内项目区域位置 1.4 例3-公共建筑总平面 1.5 例4-居住建筑总平面 1.6 例5-等高线法公共建筑场地竖向 1.7 例6-标高与箭头法居住建筑场地竖向 1.8 例7-土方 1.9 例8-公共建筑场地道路 1.10 例9-居住建筑场地道路 1.11 例10-公共建筑场地管线综合 1.12 例11-居住建筑场地管线综合 1.13 例12-总平面详图

2 平面系统 2.1 设计深度要点 2.2 例1-公共建筑平面(组合) 2.3 例2-公共建筑平面(首层) 2.4 例3-公共建筑平面(二层) 2.5 例4-公共建筑平面(标准层) 2.6 例5-公共建筑平面(屋顶层) 2.7 例6-公共建筑平面(改造) 2.8 例7-居住建筑平面(高层组合平面与户型平面) 2.9 例8-居住建筑平面(高层塔楼) 2.10 例9-居住建筑平面(多层首层) 2.11 例10-防火分区平面(平层划分) 2.12 例11-防火分区平面(复杂空间水平、竖向划分) 2.13 例12-防火分区平面(复杂空间水平、竖向划分) 2.14 例13-平面详图(公共建筑精装修客房) 2.15 例14-平面详图(公共建筑机房) 2.16 例15-平面详图(公共建筑核心筒) 3 立面系统 3.1 设计深度要点 3.2 例1-综合建筑立面 3.3 例2-办公建筑立面 3.4 例3-展览建筑立面 3.5 例4-居住建筑立面 4 剖面系统 4.1 设计深度要点 4.2 例1-公共建筑剖面 4.3 例2-公共建筑剖立面 5 外墙系统 5.1 设计深度要点 5.2 例1-干挂陶板外墙 5.3 例2-玻璃幕墙与干挂石材外墙 5.4 例3-全玻璃幕墙外墙 5.5 例4-涂料和面砖外墙 6 屋面系统 6.1 金属屋面设计深度要点 6.2 例1-金属屋面 6.3 例2-金属屋面(下) 7 楼梯系统 7.1 设计深度要点 7.2 例1-公共建筑敞开楼梯 7.3 例2-公共建筑敞开钢楼梯 7.4 例3-公共建筑疏散楼梯间 7.5 例4-公共建筑室内弧形楼梯 7.6 例5-公共建筑室外钢梯 7.7 例6-居住建筑防烟楼梯 7.8 例7-公共广场室外楼梯 8 电梯、自动扶梯系统 8.1 电梯设计深度要点 8.2 自动扶梯设计深度要点 8.3 例1-公共建筑核心筒电梯 8.4 例2-居住建筑电梯 8.5 例3-室内自动扶梯 8.6 例4-室外自动扶梯 9 卫生间系统 9.1 设计深度要点 9.2 例1-公共建筑卫生间 9.3 例2-公共建筑卫生间 9.4 例3-居住建筑卫生间 10 厨房系统 10.1 设计深度要点 10.2 例1-公共建筑厨房(有厨房专业配合) 10.3 例2-公共建筑厨房(无厨房专业配合) 10.4 例3-居住建筑厨房(有精装配合) 10.5 例4-居住建筑厨房(无精装配合) 11 门窗系统 11.1 设计深度要点 11.2 附录1-门窗代号编制方法之一 11.3 附录2-门窗代号编制方法之二 11.4 附录3-门窗数量表 11.5 例1-大型公共建筑门窗 11.6 例2-公共建筑门窗 11.7 例3-公共建筑门窗

章节摘录

插图：(1) 示例1、示例2示例1、示例2为区域位置系统图，共2张图。

示例1分三级表达项目建设地点在城市中的区位以及与城市主干道的关系，适用于国外的建设项目；

示例2分两级表达项目建设地点在城市中的区位以及与城市主干道的关系，适用于国内的建设项目。

(2) 示例3、示例4示例3、示例4为总平面系统图，共4张图。

示例3为公共建筑单体，示例4为居住区，特点是基本性、典型性，分别包含了整体图和局部放大图，对于反映基本表达要求的节点都有放大图表示，包含图纸的必要说明、图例、经济技术指标，具备了单体建筑和组群建筑、公共建筑和居住建筑的总平面图的所有基本特点。

在示例3、示例4中，建设方提供的地形图没有坐标系统和坐标网格，因此总平面图和其他子系统图统一采用和建设方提供的用地红线一致的坐标系统，图中没有表示坐标网格。

总平面图不仅要满足规划设计条件所要求的各项内容，并且要组织好建设用地内各种使用功能、道路交通、消防、绿化的关系。

设计同时要考虑为其他子系统图预留设计条件。

这些系统图纸设计内容都和建筑首层有紧密的关系，因此建筑应表示首层轮廓粗线，建筑屋顶轮廓可根据需要在总平面图中以细实线表示，要以不影响其他子系统图的设计表达内容为原则。

<<BIAD建筑设计深度图示(上下)>>

编辑推荐

《BIAD建筑设计深度图示(套装上下册)》：建筑设计标准丛书

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>