

<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

13位ISBN编号：9787802422803

10位ISBN编号：7802422809

出版时间：2009-01-01

出版时间：中国计划出版社

作者：中南建筑设计院 编

页数：87

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>

<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

内容概要

为加强对建筑工程设计文件编制工作的管理，保证各阶段设计文件的质量和完整性，特制定《建筑工程设计文件编制深度规定》。

本规定适用于境内和援外的民用建筑、工业厂房、仓库及其配套工程的新建、改建、扩建工程设计。

<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

书籍目录

1 总则2 方案设计2.1 一般要求2.2 设计说明书2.3 设计图纸3 初步设计3.1 一般要求3.2 设计总说明3.3 总平面3.4 建筑3.5 结构3.6 建筑电气3.7 给水排水3.8 采暖通风与空气调节3.9 热能动力3.10 概算4 施工图设计4.1 一般要求4.2 总平面4.3 建筑4.4 结构4.5 建筑电气4.6 给水排水4.7 采暖通风与空气调节4.8 热能动力4.9 预算附：条文说明附录一 建设工程质量管理条例附录二 建设工程勘察设计管理条例附录三 建筑工程方案设计招标技术文件编制内容及深度要求

<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

章节摘录

4 上部结构及地下室结构方案。

1) 结构缝(伸缩缝、沉降缝和防震缝)的设置; 2) 上部及地下室结构选型概述, 上部及地下室结构布置说明(必要时附简图或结构方案比选); 3) 阐述设计中拟采用的新结构、新材料及新工艺等; 简要说明关键技术问题的解决方法, 包括分析方法(必要时说明拟采用的进行结构分析的软件名称)及构造措施或试验方法; 4) 特殊结构宜进行方案可行性论述。

5 基础方案。

有条件时阐述基础选型及持力层, 必要时说明对相邻既有建筑物的影响等。

6 主要结构材料。

混凝土强度等级、钢筋种类、钢绞线或高强钢丝种类、钢材牌号、砌体材料、其他特殊材料或产品(如成品拉索、铸钢件、成品支座、阻尼器等)的说明等。

7 需要特别说明的其他问题。

如是否需进行风洞试验、振动台试验、节点试验等。

对需要进行抗震设防专项审查或其他需要进行专项论证的项目应明确说明。

22.5 建筑电气设计说明。

1 工程概况。

2 本工程拟设置的建筑电气系统。

3 变、配、发电系统: 1) 负荷级别以及总负荷估算容量; 2) 电源, 城市电网提供电源的电压等级、回路数、容量; 3) 拟设置的变、配、发电站数量和位置; 4) 确定自备应急电源的型式、电压等级、容量。

4 其他建筑电气系统对城市公用事业的需求。

5 建筑电气节能措施。

2.2.6 给水排水设计说明。

1 给水。

1) 水源情况简述(包括自备水源及市政给水管网); 2) 用水量及耗热量估算: 总用水量(最高日用水量、最大时用水量), 热水供应设计小时耗热量和设计小时热水量, 消防用水量(用水量标准、一次灭火用水量); 3) 给水系统: 简述系统供水方式; 4) 消防系统: 简述消防系统种类、供水方式; 5) 热水系统: 简述热源、供应范围及系统供应方式; 6) 中水系统: 简述设计依据、处理水量及处理方法; 7) 循环冷却水: 重复用水及采取的其他节水、节能减排措施; 8) 饮用净水系统: 简述设计依据、处理方法等。

.....

<<建筑工程设计文件编制深度规定>>

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>