

图书基本信息

书名：<<7 建筑方案设计 建筑技术设计 场地设计>>

13位ISBN编号：9787112104826

10位ISBN编号：7112104823

出版时间：2009-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：住房和城乡建设部执业资格注册中心网 编

页数：350

字数：548000

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>

## 内容概要

为了帮助准备参加全国一级注册建筑师执业资格考试的建筑工程技术人员进行考前复习,广州大学土木工程学院、建筑与城市规划学院、建筑设计研究院承担了全国一级注册建筑师考试辅导用书中《建筑方案设计、建筑技术设计与建筑场地设计(作图题)》分册的编写工作。

本书突出重点,联系实际,明确全国一级注册建筑师应着重掌握、理解或了解的有关建筑方案设计、建筑技术设计与建筑场地设计(作图)题的基本原理、主要概念和应用技术措施。

编著者是我国本学科领域年富力强的专家学者,有的还曾经担任注册建筑师考前辅导教师,相信本辅导教材的出版能受到广大参加考试的建筑工程技术人员的欢迎,对于帮助他们备考,获得好成绩将有所裨益。

书籍目录

第一章 建筑方案设计 第一节 概述 第二节 复习精要 第三节 建筑设计 第四节 总平面布置 第五节 总平面功能组合 第六节 空间构成 第七节 例题及分析 第八节 建筑方案设计例题第二章 建筑技术设计 第一节 概述 第二节 建筑剖面 第三节 结构选型与布置 第四节 机电设备与管道系统 第五节 建筑配件与构造 第六节 建筑技术设计例题第三章 场地设计 第一节 概述 第二节 复习精要 第三节 场地分析 第四节 竖向设计 第五节 管道综合 第六节 停车场与道路 第七节 广场与绿化布置 第八节 场地设计例题 参考书目附录1 全国一级注册建筑师资格考试大纲附录2 全国一级注册建筑师资格考试规范、标准及主要参考书目附录3 关于调整注册建筑师考试书目内容的通知附录4 2008年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项附录5 解读《考生注意事项》(郭保宁)

## 章节摘录

第一章 建筑方案设计 第一节 概述 全国一级注册建筑师执业资格考试中的有关建筑方案设计作图的要求是参加考试的建筑工程师在规定时间内(6小时)完成一道功能内容较为齐全的建筑方案设计,以综合解决建筑功能、技术、环境和建筑造型等问题,同时完成若干个解决单项课题的局部设计。

其设计表达应包括总平面布置、平面功能组合、合理的空间构成等,并符合现行法规规范的规定。

建筑方案设计主要以平面图、立面图、剖面图及必要详图等技术性图纸作为表达方式,不着重于建筑绘画技巧。

作图应在试卷上直接绘制,一律采用墨线制图,图纸数量应按照试题规定完成,利用图形及辅以适当的文字说明表达所设计建筑内外功能作用、空间范围、空间关系及技术措施等。

为满足上述要求,绘制的图纸应相当于初步设计的深度,使图纸不仅充分反映出设计构思的意图,而且具有实际的可操作性。

其中应明确表达:(1)建筑用地红线范围、建筑红线范围、建筑空间的边界及建筑的基本结构体系轴线的准确尺寸。

(2)总平面的动态静态交通系统及建筑内部通道、出入口、楼梯电梯的准确位置,边界及符号。

(3)场地及室内主要标高,能明确表达室内外高差、场地的竖向设计意图。

(4)用符号及文字表述室内外空间的使用性质及范围。

(5)图示或文字表述主要结构、构造及材料。

(6)室外环境设计意图等。

第二节 复习精要 对于建筑设计及建筑空间的理解和空间形态的操作能力是专业建筑师的看家本领,也是权衡建筑师设计水平的重要标准,这是从建筑师参与市场角逐、竞争项目,获得社会承认的角度讲的。

但从国家规定的建筑师注册制度最根本的意义上讲,是因为这个特殊的职业对于公共利益,人民生命安全负有很大责任,一个负责任的政府必须对建筑师是否全面地达到这个基本条件,制定严格的注册制度,建筑师资格考试是达到这个目的的主要手段。

因此全国一级注册建筑师执业资格考试,是考核建筑师职业上必须掌握的基本知识和能力,不是考核建筑师的创作水平。

考试所需掌握的建筑知识和理论是非常浅显的,但却是全面的、具体的、深入的;对于有关的规范指标应该掌握,并在考试中严格执行;对于建筑设计及建筑空间知识的运用中应该绝对重视建筑的逻辑性。

.....

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>