第一图书网, tushu007.com

<<2010一级注册建筑师考试场地设计>>

图书基本信息

书名：<<2010一级注册建筑师考试场地设计>>

13位ISBN编号：9787112114375

10位ISBN编号：7112114373

出版时间：2009-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：西安建筑科技大学赵晓光 编著

页数：467

字数：736000

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

前言

自1999年为西安建筑科技大学建筑学专业讲授《场地设计》课起，笔者一直关注全国一级注册建筑师执业资格考试的情况。
当时，由于《场地设计》课是一门开设不久的课程，笔者主要工作重心放在了课程建设上，仅在不断地给考生进行考前辅导答疑时，收集此方面的相关资料，了解相关情况。
2004年5月看完《民用建筑场地设计》校样后，给西安建筑科技大学专升本学生授课过程中，有的学生建议笔者写一部注册考试教程；时隔不久，在给考生进行考前答疑时，笔者再次得到考生的鼓励，故开始进行一级注册建筑师考试场地设计（作图）方面的研究。
考生常见的最实际的问题有：要背哪些规范规定？
怎么去记忆这些数据？
规范那么多，很难收集齐全，而且其更新和变化的速度快，不熟悉场地设计应用的考生难以适应，希望笔者能给他们划出一个范围。
有的考生因条件限制，没有经过系统的辅导学习，不能正确理解试题的题目，特别是关于地形设计和场地剖面方面，更难圆满地作出解答。
有的考生认为现有的大多数考试辅导书都是局限在试题本身的解答分析上，考生只是学会了这一段知识，但对这部分知识的上下延续关系不清楚，就难以举一反三，应变力有限。
此外，由于场地设计书籍发行量有限，许多考生找不到一本满意的书籍自学。
大多数考生认为单项题中地形设计和场地设计综合题是两道最难的考题，对前者的原理和方法不了解，而后者的建筑设计类型繁多。
针对上述问题，在现有的相关资料上，笔者根据多年工程设计实践经验和教学经验，把场地设计的知识系统、全面而概略地整理出来，为考生打下一定的基础；同时以场地设计专家的视角，查阅了大量的、相关的现行规范和标准，根据便于记忆和使用的需要，把零散的内容串联起来，使其呈现出一个清晰的脉络，便于考生在短时间内，迅速地了解掌握，这对记忆规范数据大有裨益。
此外，对所能收集到的经典习题进行分析、归类；有的内容提出新的题型，有的内容在原有习题基础上丰富完善。
通过把经典的习题介绍给考生，增加考生的信心。
要说明的是，本书所涉及的基本知识和规范数据只是场地设计的一小部分内容，只解决应试时的一部分需要，实际工作中要查阅专业书籍和规范原文、条文说明，并按新规范、新标准执行。
本书按现有试题题目类型确定框架组成。
以场地设计专家的视角和高等院校教师丰富的教学、科研经验，以独到、细致的写作方式，以“三部曲”的鲜明结构，循序渐进、有针对性地向考生传授应试知识；并解决了目前考生们公认的难题之一——单项题中的地形设计的难题。

内容概要

本书根据场地设计（作图）考试中每种试题类型，首先系统且扼要地介绍了一些与考试题型相关的基本知识，然后按考试题型需要对相关的规范规定条文进行了有机的汇总，采用现行的规范和设计标准，便于应试使用，最后介绍几种不同类型的试题及其解题方法，为考生指出了切实可行的思路。

本书主要内容包括：场地分析、地形设计、场地剖面，地面停车场、绿化布置、管道综合、场地综合设计和应试经验漫谈等。

本书在国内首次系统、规范地阐述场地设计（作图）的知识，既是一级注册建筑师执业资格考试培训教材，又可供建筑师、规划师、总图工程师及规划管理人员在规划设计实践中使用，并可供高等院校建筑学、城市规划和相关专业教学参考。

书籍目录

第一章 场地分析　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：平地可建建筑范围　类型二：平地可建建筑最大空间范围　类型三：坡地可建建筑范围　类型四：用地红线内有显著高差时可建建筑范围　类型五：设计地面与周边地形有显著高差时的可建建筑范围　本章小结第二章 地形设计　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：道路等高线　类型二：边坡等高线　类型三：排水渠等高线　类型四：场地平整边坡　类型五：场地平整等高线　类型六：广场等高线　类型七：设计地面等高线　本章小结第三章 场地剖面　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：确定地面设计标高之一　类型二：确定地面设计标高之二　类型三：确定地下车库人口坡道坡度　类型四：绘制给定总平面的剖面　类型五：土方量估算　类型六：建筑物室内地坪标高　本章小结第四章 地面停车场　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：停车数50辆以下　类型二：停车数50～100辆　类型三：停车数100辆以上　类型四：停车坪有高差　类型五：建筑物前停车场　本章小结第五章 绿化布置　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：幼儿园绿化　类型二：办公楼绿化　本章小结第六章 管道综合　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：确定管线与建筑物的距离　类型二：确定管线种类　类型三：确定管线垂直净距　类型四：管沟　本章小结第七章 场地综合设计　第一节 基本知识　第二节 规范规定　第三节 试题　类型与解题方法　类型一：医疗建筑　类型二：园林建筑　类型三：教育建筑　类型四：纪念建筑　类型五：综合性建筑　类型六：广播电视建筑　类型七：体育建筑　类型八：居住建筑　类型九：文化建筑　本章小结第八章 应试经验漫谈总复习附录一 场地 设计相关规范目录附录二 现有建筑设计规范中有关总平面设计的规定主要参考文献

章节摘录

3．地质条件　　工程地质、水文和水文地质条件的依据是工程地质勘察报告。
一般包括以下三个方面内容：　　（1）场地岩土条件　　地层结构、地下水情况、地震、不良地质现象、地表水体等方面及其对工程的影响。
（2）场地岩土条件评价　　地基土的均匀性、地基土的承载力标准值、场地地震效应、对不良地质现象的评价。
（3）结论与建议　　有无不良地质现象，是否适宜建筑，各地层承载力标准值取值，地下水类型和稳定水位标高、抗震设防烈度等级。
二、建设条件　　建设条件包括了区域环境条件和周围环境条件，前者是指场地在区域中的地理位置和环境生态状况与环境公害的防治，后者包括下列内容：　　1．周围道路交通条件　　场地是否与城市道路相邻或相接，周围的城市道路性质、等级和走向情况，人流、车流的流量和流向。
2．相邻场地的建设状况　　基地相邻场地的土地使用状况、布局模式、基本形态，以及场地各要素的具体处理形式，是基地周围建设条件调研的第二个重要组成部分。
场地要与城市形成良好的协调关系，必须做到与周围环境的和谐统一。
3．基地附近所具有的一些城市特殊元素　　场地周围已存在一些比较特殊的城市元素，比如城市公园、公共绿地、城市广场或其他类型的自然或人文景观等，对场地设计会有一些特定的影响。
4．现状建筑物　　现状建筑物的用途、质量、层数、结构形式和建造时间。
5．公共服务设施与基础设施　　场地设施主要有公共服务设施和基础设施两大类。
前者包括商业与餐饮服务、文教、金融办公等，后者是指基地内现有的道路、广场、桥涵和给水、排水、供暖、供电、电信和燃气等管线工程。
6．现状绿化与植被　　基地中的现存植物是一种有利的资源，应尽可能地加以利用，特别是对场地中的古树和名木，更应如此。
古树是指树龄在100年以上的树木；名木是指国内稀有的以及具有历史价值、纪念意义或重要科研价值的树木。
7．文物古迹　　场地内如有具有重大历史价值的文物存在，应注意保护。
三、城市规划设计条件　　城市规划设计条件由当地的规划管理部门根据城市规划确定，是场地设计的前提，必须遵守。
在设计时应了解清楚，掌握以下这些规定。

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