



2018 执业资格考试丛书

一级注册建筑师考试 场地作图题汇评

(第九版)

教锦章 陈景衡 编著
陈初聚 主审

分类汇编历年试题——立足实战
剖析各书同题异解——阅一知十

中国建筑工业出版社

执业资格考试丛书

一级注册建筑师考试 场地作图题汇评

(第九版)

教锦章 陈景衡 编著
陈初聚 主审

一级注册建筑师考试场地作图题汇评
(第九版)

教锦章 陈景衡 编著
陈初聚 主审

(第九版)
教锦章 陈景衡 编著
陈初聚 主审

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

一级注册建筑师考试场地作图题汇评/教锦章, 陈

景衡编著. —9 版. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017. 12

(执业资格考试丛书)

ISBN 978-7-112-21655-0

I. ①一… II. ①教…②陈… III. ①建筑制图-资

格考试-自学参考资料 IV. ①TU204.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 314258 号

本书均为例题,但在每章前择优推介其他辅导书的相关基础知识章节,在前版基础上进行了修改和增补。全书分为三篇:第Ⅰ篇,通过模拟题诠释场地作图题的基本类型;第Ⅱ篇,按题型分类汇编历年试题近百道,除答案及评析外,重在链接群书、剖析题异解,达到阅一知十、合纵连横的目的,形成本书的独特亮点;附录篇,分别为通用解题模式的总结及专题研讨。

本书以考生为本、立足实战,力求省时省力、授人以渔,是场地作图题考前必备的复习资料!

* * *

责任编辑:杨虹 尤凯曦

责任校对:党蕾

执业资格考试丛书

一级注册建筑师考试场地作图题汇评

(第九版)

教锦章 陈景衡 编著

陈初聚 主审

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路9号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京嘉泰利德公司制版

北京盈盛恒通印刷有限公司印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:26 1/4 字数:633 千字

2018 年 1 月第九版 2018 年 1 月第十次印刷

定价:70.00 元

ISBN 978-7-112-21655-0

(31508)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

前言 (第九版)

鉴于本书第八版进行了结构性调整,修改较大,致使今年考前两个月才出版面世,但两千册仍即告售完!从而证明本书的再次修编,适应了应试的需求、得到了考生的认同!因此也更坚定了本书编写十余年最终探索出的思路和形成的如下特色:

一、以服务考生为宗旨，分类汇编历年试题，通过熟习题型、掌握通用解题模式、专题研讨和立足于演练试题，以求必胜！

二、评析各书同题异解是本书独具的亮点，其目的是帮助考生在众多辅导书纷呈的试题答案面前，用较短的时间和精力，阅一知十、去伪存真，在差异中悟得正解！

三、为此，本书摆脱了力求完整、自成体系的惯性，不仅将基础知识的介绍改为择优推荐其他辅导书的相关章节，而且将自 2003 年以后的试题和解答也全部索引（张清编作图题）。本书则集中精力以其为基准对各书中的同题异解进行深入剖析，从而为考生提供了博采众长、强强联合的辅导方阵！

顺便指出：由于停考两年，除本书外的八册场地作图题辅导书中，仅《耿长孚编考题》、《陈磊编指南》、《任乃鑫编作图》和《张清编作图题》等四册编录有 2014 年试题的内容。《曹伟浚编作图》则未涉及，其他三册未出新版。

本书的修编始终得到张清老师的支持，绘图工作均由曲晓明建筑师完成，特此致谢！

图书在版编目(CIP)数据

一级建造师考试真题解析/张清, 曹佩, 曲晓明编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2013.12

(执业资格考试丛书)

ISBN 978-7-112-21053-0

前言 (第八版)

据笔者统计,目前有关场地设计作图题的应试教材已达9册。其中历年试题因源于实战,可供考生直接了解题型、思路和难易,故成为各书例题的首选和主力。但也导致各书编录的试题大量雷同。然而更突出的问题还在于以下三点:

一者,由于国家从未公布历届试题的原文和标准答案,各书中所谓的“试题”和“答案”均系各自复原和编写的,因此同题异解在所难免。以2003~2013年的试题为例,在9册应试教材中,同一试题平均在6.9册内重复,且其中异解者平均占44%。

二者,由于各书力求完整和系统,均为自成一体的纵向模式。多不评析和链接他书,严重缺乏横向沟通。

三者,面对解答纷杂的众多教材,考生无暇更无力判别和取舍,只能倍感困惑与无奈!

对上述局面,笔者近年已有感触,且在前两版中有所修编。但因仍未跳出原有体系,仅能补救,难以治本。

因此,自本版起本书重新定位为:从剖析各书同题异解切入,以连横各书为已任。相应将版式调整为鼎立的三篇,既各有侧重,又分中有合、互通互补:

第Ⅰ篇为:通过模拟题诠释场地设计作图题的基本类型;

第Ⅱ篇为:分类汇编历年试题,重在剖析各书中的同题异解;

附录篇仍为:通用解题模式的总结和专题研讨。

不言而喻,第Ⅱ篇系本书再定位的体现,也是本书独具的亮点。相信通过对各书同题异解的剖析,定能使考生在比较中明了异解的原因、领悟试题的真谛。从而变纷杂为有序,达到阅一知十、事半功倍!

本版的改观,始终得到王莉慧副总编和杨虹编辑的首肯与操作!也得到张清老师的支持与协助,以及考生们的鼓励与期望!

自本版起,曹佩和曲晓明建筑师成为编写团队的生力军,承担资料搜集、整理、研讨,以及制图与文案工作。特此致谢并共勉!

前言 (第七版)

在本书编写之初,即决定弃全求精,将相关理论知识的阐述改为推介或索引其他辅导书的优秀章节。而本书则以汇编和评析试题为己任,从而在同类教材的定位中与众不同!然而,在众多各有所长的辅导书中,如何突破自身的定势,整合出一套系统完整、优势互补的复习资料,则更是考生的当务之需!为此,本书再次进行了结构性调整与补充。

一、经《场地设计(作图题)》作者的同意,截至本版,与该书重复的2000年以后的“试题”本书已基本删除,改为在原题号后索引该书同题的题号,但仍保留和增加相关的评析与链接部分。也即,本书的其他内容主要涵盖以下三大部类:其一为1992年的美国试题,以及1994和1996~1999年我国的部分试题;其二为对应考试大纲和历年考试的题型,自编和摘编其他辅导书的典型例题;其三为对某些题型基本模式或通用解法的总结与讨论。

至此,两书将形成各有侧重、相辅相成的“联合体”。其例题总量已逾130道,纵贯二十余年、横括各类题型,应是目前对场地作图题最全面的汇总!但考生仍宜首先阅读《场地设计(作图题)》,掌握基础知识、了解近年“试题”,并同时参阅本书的相关评析与链接。然后再根据各自的情况,进而涉猎本书的各类例题、总结和讨论,从而构成复习的最佳攻略!

二、自第六版起,本书已不再编制当年的“试题与答案”。改为对各辅导书中历年的同一“试题”进行链接与评析,以满足考生无暇但又想遍览群书的渴望,也更充分体现了本书的宗旨与特点——汇而评之!

三、本版增加的附录五,主要是对场地分析试题的性质、内涵、命题原则,以及最大可建范围线的正确表达,给予全面的解读与讨论。附录六则对命题的严谨性——如何确保正确答案的唯一性,结合试题实例,进行了较详尽的剖析与总结。

与其他附录一样,其所有的探讨均表明:本书的评析并不局限于单个例题,还从更高层面对各类题型和命题本身存在的问题同样汇而评之!不言而喻,此举必将进一步提高考生审题与解题的能力。同时也是对命题者的提示,以利提升试题的整体质量水平!

本书的不断改进,始终得到王莉慧副总编和杨虹编辑的指导与操作,以及相关作者张清、赵晓光等老师的支持,更受到广大考生的欢迎,因而深受鼓舞和充满信心!

最后,本版的大量绘图工作系由建筑师范丽娟、曲晓明和柴华等人完成。在此一并深表感谢!

前言 (第六版)

一级注册建筑师资格考试的辅导教材目前已有四大系列丛书。其中有关场地作图题者均各有侧重和优势,但例题多有重复或大同小异,致使考生无暇也无力进行筛选、对照、分析与整合,难以达到融会贯通、胸有成竹的备考目标。而本书则愿承担此任,为考生排忧解难。为此,本版再次进行较大的修编。

一、最近出版的《场地设计(作图题)》一书,以2000年以来历届试题为主,分步图示解答思路,并据此梳理相关的基础知识和规范要求。简明扼要、易于理解,切中考试的脉搏,针对性较强,颇受考生的青睐。经著者张清老师的同意,本书与该书基本重复的例题,自本版起将逐步删除,仅在原题号后索引该书的题号,但保留对该题的评析与链接内容。两书将互通互补、相辅相成,可使考生省时省力、事半功倍。

应指出的是:由于历届试题、答案和评分标准均属国家机密,从未公布。因此对该书所谓的真题、标准答案和评分标准不必过分“认真”。正如该书后记所言,其“真题”主要是从网站搜集和与考生交流探讨,最大限度复原而成。至于“标准答案”即便是真的,也难保其100%的正确性和唯一性(这也是不公布的原因之一,以免产生纠纷)。而“评分标准”不论真假,重在从中明了试题的主、次考核点。

二、五月有幸与《场地设计(作图)应试指南》著者赵晓光老师会面,同感有必要压缩各自辅导教材的篇幅,力求实效、不必求全。因此,自本版起本书不再编制当年的“试题”,集中精力对往年的“试题”进行解析和汇评。

三、对每道例题仍力求掰开揉碎,分析设计条件和任务要求与唯一正确答案之间的因果关系,达到解一悟十、一通百通的效果。为此,将尽量充实链接内容,重点指出其他辅导教材同题答案不同的原因何在?即使不览原题也能心中有数!

四、本版在附录一中增加了用简化截面法求护坡转角面顶(脚)点的画法,从而使护坡转角处的两种工程做法有了完整的表达。同时,对正文中的此类例题也增加了该画法,以便于考生对照解读。但鉴于该类问题已属于场地施工详图的范畴,相关的试题也大多超出了命题范围,故考生能够建立基本概念和简单作图即可。但对于命题者则宜深入理解和掌握,以免试题过深过繁,造成考生不必要的失分!

本次修编作了较大的结构性调整,不仅得到相关著者的支持,更得到王莉慧副总编和杨虹编辑的指导与操作,以及建筑师曲晓明和曾洁英协助绘图,在此深表谢意!

前言 (第五版)

每年春末,一级注册建筑师资格考试结束之后,辅导教材的编者即开始寻访、查询、搜集当年的“试题”资料,进行命题与解答,以便编入年终推出的新版教材,供次年考生学习。笔者历年也未例外,但面对年年积增、大同小异的众多“疑似试题”,不禁质疑:考生难道不对此倍感重负和困惑吗?笔者也自疑:本书欲以“一书通万卷”就能令考生“一通百通”吗?殊不知“百通”却要建立在“一通”之上,“一通”不通,何言“百通”?因此,自本版起,本书将减量求精:

一、删除无类型意义的例题,以后也不再汇入和链接,仅告知读者相关信息即可。篇幅将相应瘦身,力求精中选优。

二、新题的编写,将着重阐明设计条件的设置与正确答案的因果关系,以及指出易错之处,力求剖深析透。

三、对于保留的例题,将根据专家和读者反馈的意见和资料及时补充修正,使其更趋完善。

本书愿作益友,为复习时间有限的考生提供一册较为精深、实用的教材。特别要感谢赵晓光教授的合作与支持。在其所著《一级注册建筑师考试场地设计(作图)应试指南》中,有关场地设计基础知识的简明介绍,恰是本书的缺项,二者互为补充,应是攻坚的最佳组合。再次感谢柴华和程娜建筑师的热情协助,以及杨虹编辑的指导与劳作!

前言 (第四版)

自实行职业资格考试制度以来,考前辅导教材的编印日益火爆,仅与场地作图题相关者即达7种以上。但其中大量例题彼此重复或稍作修改,了无新意。至于每年增添的“当年试题”,鉴于国家不公布真题及标准答案,均系根据零碎信息,各自编写而成,故差异更大且难免错漏。读者多对此迷惑不解、无所适从。为此,本版再次增加了“链接”内容,不仅尽量摘录其他辅导书中的同题答案,更着重指出与本书答案的不同之处及其原因。也即从比较中悟得真谛,变杂乱为有序。

据不少读者反映,读后颇感明白清晰,但临考依旧茫然无策。对此不必奇怪,因为在学习过程中,往往“弯路胜于捷径”,别人的经验总结并不能完全代替自己的探索。所以,在参阅本书时,对试题应先自行解答,然后再对照答案、提示和链接。这样无论自己的解答对错,均能从正反两个方面锻炼解题思路,而不是简单的接受他人的成果,才能改被动为主动,变“受鱼”为“受渔”。如时间充裕,更不妨重复演练,加深理解,则胜券必握!

本版在修订中,程娜建筑师热情提供信息资料,柴华建筑师则协助完成大量文稿工作,更得到杨虹编辑的辛勤操作,从而使本书如期出版。特此深表感谢!

三、对每道题题力进行再分析,力求使解答过程更清晰、更完整,使读者能一目了然地看到解题思路。达到举一反三、一通百通的效果。为此,在每道题解答过程中,着重指出其关键步骤和同题答案不同的原因何在?即使不是原书答案,也必有其理!

四、本版在附录中增加了历年考试真题,并附有详细解答。同时,在正文中也将某些例题增加了链接,以便于考生对照解答。附录中附录的题目已做了适当的不平衡处理,相关的例题也大量增加了命题原因,使考生能建立基本概念和解题思路。同时,在附录中将真题录入题解中,以免试题付之东流,造成考生不必要的浪费。

五、本次修编除了追求科学性调整,不仅增补了最新真题,更增加了大量例题和答案解析,以及建筑师考试技巧和答题技巧等,力求更全面、更实用。

前言 (第三版)

考试难，出题亦难，这是命题人和汇编者的同感！例如，本书作为教材在多次辅导讲课时，学员即指出不少错漏与多解之处，令人恍然大悟！因此，纠错和补正是本版的首要任务，以免继续贻误读者。

对于场地作图题科目的考生而言,关键是要多多见识不同类型的例题,才能胸有成竹从容应对考题,在限时内正确解答。因此,本版修编的重点在于:参照相关书刊及网络信息,择优增加新题型,用以开阔考生的视野,积累应试经验!

当前有关场地作图题考试的辅导书籍有增无减, 尽管例题仍大量雷同, 但也不乏颇具新意尚无答案的习题。据此, 笔者试解之, 可供考生参考。

综上所述,本版共增改例题 22 道,从而使本书不仅以题量大领先,更以题型多取胜,进一步满足考生认知、解难、省时、速成的愿望。

自本版起,西安建筑科技大学陈景衡副教授欣然加盟,使本书的编辑力量得以加强,更具朝气!其分工为:教锦章和陈景衡主要负责例题的策划、编写和制图;陈初聚主要负责校核审查。

再次感谢西安建筑科技大学赵晓光教授交流资料和探讨指正,以及北京龙安华城建筑设计公司柴华建筑师协助完成文稿的整理工作。

前言 (第二版)

本书面世以来,历年均作为教材在多地进行辅导讲课,效果颇佳。但其间通过与考生的面谈交流,深感应进一步修改和增补内容,满足考生认知、解难、省时、速成的愿望。其原因在于:

1. 大多数考生已为各设计单位的业务骨干,平时复习时间有限,主要靠考前两三个月进行突击。而当前辅导书籍众多,考生无暇读遍,更无力筛选。为此,改版后增加了“链接”内容,将其他书中问题但相异的答案录于题后,并指出差别的原因或错在何处。这样不仅可以加深对该题的理解,更达到一书通万卷、事半功倍的效果。

2. 鉴于我国当前的设计体制,多数考生虽已获中级职称,但仍较少场地设计的实践机会,而考取一级注册建筑师又是当务之急。因此,本书依然直接面向考试,以解题为目的,以求立竿见影。为此,首先要尽量汇集例题,用以开阔考生的眼界,做到临场不怯;进而通过传授同类题解的基本规律(如停车场布置的基本模式、组合路面等高线的画法等等),使考生犹如掌握“万能钥匙”,做到无坚不摧。

3. 目前,在众多的场地作图题辅导书中,不少例题(包括某些“试题”),虽然更接近实际工程,但偏难偏繁,在限时内不可能完成。其中有的超出了场地作图题的考试范围,有的以琐碎的计算冲淡了对设计能力的考查,以致影响了考生的真实成绩。诚然,场地设计比结构、设备等专业更接近于建筑设计,但根据目前的专业分工和考试分科,毕竟属于相关专业。所以要求建筑师全面通晓场地设计内容(乃至场地设计施工图),显然是不恰当的。尽管场地作图题仍应源于工程实践,但必须对素材加以凝练和简化,集中考查设计概念,而不是运算能力。此点不仅考生要心中有数,对命题人更具指导意义,因而也是本书评析例题优劣的基本原则。

说到编写本书的目的,无非是凭借作者的设计经验和充分的时间,替考生在试前作些例题的汇集、过滤、分析、讨论和总结工作。以便节省他们的精力与时间,顺利通过考试,取得一级注册建筑师资格,在从业生涯中登上新的高度!因此,在本书增改过程中,得到了同行的热情支持。其中与西安建筑科技大学赵晓光先生多次交流资料和探讨切磋。而北京奥兰斯特建筑工程设计有限公司杨文选、刘力萌、庞京京,以及北京龙安华城建筑设计有限公司的柴华等同志,则承担了大量的制图与文字工作,在此深表谢意!

前言 (第一版)

一级注册建筑师资格考试自1996年举行以来,场地作图题的通过率一直很低。其原因有三:一者,试题脱胎于美国注册建筑师资格考试的题型,与我国现行的建筑教育及设计实践有一定的距离;二者,由于我国的设计体制分工过细(大设计院尤甚),只有少数建筑师专职从事场地设计,一般建筑师则接触较少;三者,命题深度把握不准,试题偏繁偏难。诚然,场地设计较其他专业更接近建筑设计,但毕竟仍属相关专业。因此,要求建筑师都能通晓场地施工图知识,显然强人所难。何况资格考试只是执业的入围线,而非竞赛。

为解建筑师应试的困境,作者曾于2005年编著《一级注册建筑师资格考试场地作图题解析》一书。该书按试题类型对应分章,不仅简要汇总相关基本知识,并通过大量例题明确解题的思路和技巧,力图为建筑师备考节省精力和时间,达到事半功倍的效果。近年,曾辅导讲课,且以解题为主,收效良好。据此,本书舍弃了阐述理论知识的内容,改为推介和索引其他辅导书籍中的相关章节,重在增加同类书刊和网上的试题资料,成为以试题评析为特点,实战性极强的考前辅导用书。本书的编写始终得到中国建筑西北设计研究院和中国建筑工业出版社的全力支持,从而得以顺利出版。

无需讳言,编写本书的目的就是替建筑师筛选群书、按类汇题、分析评介、总结规律,找寻应试的捷径。同时,也希望命题者从中汲取经验,促进资格考试工作的提高。

由于相关规范年年有所更新,而例题多系早期所拟,已不易修订,二者不符之处在所难免,特请读者注意和谅解。

最后,本书摘录或改编了同类书刊中的例题,并已征得原作者同意,在此也对相关作者深表感谢!更盼批评指正。

目 录

第 I 篇 场地作图题的基本类型与解析

第 1 章 综述	3
1.1 场地设计的基本概念	3
1.2 场地设计作图题的由来与变化	3
1.3 场地设计作图题的考核范围	4
1.4 场地设计作图题的基本类型	4
1.5 场地设计作图题解题要旨	5
1.6 应试辅导书介绍	6
第 2 章 场地分析	8
2.1 平地的场地分析	8
2.2 坡地的场地分析	24
第 3 章 场地地形	40
3.1 调整等高线	40
3.2 护坡和挡土墙	51
3.3 道路和水渠	62
3.4 路径选择	69
3.5 建筑四周的排水	72
3.6 测量坐标网及其他	78
第 4 章 场地剖面	82
4.1 平地的场地剖面	82
4.2 坡地的场地剖面	84
4.3 土方工程	92
4.4 建筑室内外地面标高的确定	97
第 5 章 停车场	104
5.1 停车场的选址和布置	105
5.2 停车场布置	108
第 6 章 绿化布置	119
第 7 章 管线综合	126
7.1 管线的竖向综合	126
7.2 管线的平面综合	129
第 8 章 场地综合设计	135
第 9 章 场地布置	140

第Ⅱ篇 分类汇编历年试题剖析各书同题异解

第1章 概述	147
1.1 真假说试题 纵横论教材	147
1.2 剖析各书同题异解——本书再定位	150
1.3 关于本篇编写体例的几点说明	150
第2章 场地分析	152
2.1 2003年以前的试题	152
2.2 2003年及以后的试题	167
第3章 场地地形	174
3.1 2003年以前的试题	174
3.2 2003年及以后的试题	197
第4章 场地剖面	212
4.1 2003年以前的试题	212
4.2 2003年及以后的试题	231
第5章 停车场	244
5.1 2003年以前的试题	244
5.2 2003年及以后的试题	265
第6章 绿化布置	288
第7章 管线综合	291
第8章 场地综合设计	292
8.1 2003年以前的试题	292
8.2 2003年及以后的试题	315
第9章 场地布置	341

附录篇 通用解题模式和专题研讨

附录一 简化截面法求护坡转角线(面)的顶(脚)点	355
附录二 停车场布置的基本模式	380
附录三 组合路面等高线的画法	389
附录四 失之毫厘 谬以千里——命题应严谨、解题须谨慎	393
附录五 关于场地分析试题中最大可建范围线的讨论	397
后记	403

第1章 综 述

1.1 场地设计的基本概念

1.1.1 场地设计的内容

首先要对城市规划的要求、基地条件进行分析,并据此对基地内的建筑物、道路、广场、绿地等进行系统专题,进而确定这些工程项目的平面定位与工程做法,完成前期设计工作。

1.1.2 场地设计与建筑设计

场地设计是建筑设计的前提,建筑设计是场地设计的具体体现。二者是相互制约、相互促进、相互依存、相辅相成、缺一不可的。与建筑设计相比,场地设计则更具地域性、综合性、预见性和政策性。

1.1.3 场地设计与城市规划

城市规划是根据一定时期城市及地区的经济和社会发展规划与目标,结合当地具体情况,确定城市或地区的性质、规模和发展方向,关键在于合理利用土地,节约能源,用地布局合理并建设工作的全面安排。

根据我国《城乡规划法》的规定,城市规划工作包括:总体规划、城市总体规划、分区规划和详细规划等阶段,而详细规划又分为控制性详细规划和修建性详细规划。其中,控制性详细规划以总体规划或分区规划为基础,对规划地段/建设用地的各项控制指标和其他规划管理要求,或引导、或限制、或规定、或指导的规划设计。因此,场地设计必须遵循城市规划的指导思想和规划计划,严格执行控制性详细规划的具体要求。

随着国外分区规划及控制性详细规划技术在我国规划中的广泛运用,与之相配套的场地设计也日益受到普遍重视。与过去的建设项目总平面设计相比,后者更重视建筑本身的技术与使用功能。

1.2 场地设计作图题的由来与变化

1.2.1 场地作图题的由来

我国实行注册建筑师制度的目的之一是与国际接轨,以国际设计标准进行。

第 I 篇

场地作图题的基本类型与解析

第 1 章 综 述

1.1 场地设计的基本概念

1.1.1 场地设计的内容

首先要对城市规划的要求、场地自然环境和工程建设条件进行分析,并据以对建设场地内的建筑物、道路、广场、停车场、绿地、管线及其他工程设施进行系统考虑;进而确定这些工程项目的平面定位与竖向设计,以及场地与外部道路、管线的衔接工作。

1.1.2 场地设计与建筑设计

场地设计是建筑设计的先行环节,是建筑设计成败的关键和必要条件。场地设计的目的在于:充分有效地利用土地,以利于合理有序地组织生产与活动,最终达到建筑群体空间、形式与功能的完整统一,使建设项目发挥最大的经济、社会和环境效益。

鉴于场地设计对建筑设计的重要性,场地设计必然贯穿于建筑设计的全过程,前者是对后者的制约,后者是前者的深化,二者相辅相成,互为依存。不言而喻,与建筑设计相比,场地设计则更具地域性、综合性、预见性和政策性。

1.1.3 场地设计与城市规划

城市规划是根据一定时期城市及地区的经济社会发展计划与目标,结合当地当时的具体条件,确定城市或地区的性质、规模和发展方向。关键在于合理利用土地、节省建设用地的综合部署和建设工作计划的全面安排。

根据我国《城乡规划法》的规定,城市规划工作包括:城镇体系规划、城市总体规划、分区规划和详细规划等阶段,而详细规划又分为控制性详细规划和修建性规划。其中,控制性详细规划以总体规划或分区规划为依据,详细规定了建设用地的各项控制指标和其他规划管理要求,或对建设作出指导性的具体安排和规划设计。因此,场地设计不仅要遵循城市规划的指导思想和建设计划,更要贯彻执行控制性详细规划的具体要求。

随着国外分区规划及控制性详细规划技术在我国规划中的广泛运用,与之相匹配的场地设计也日益受到普遍重视。与过去的建设项目总平面设计相比,后者更重视建设项目本身的工程技术与使用功能。

1.2 场地设计作图题的由来与变化

1.2.1 场地作图题的由来

我国实行注册建筑师制度的目的之一是与国际接轨,以适应设计体制改革、提高设计