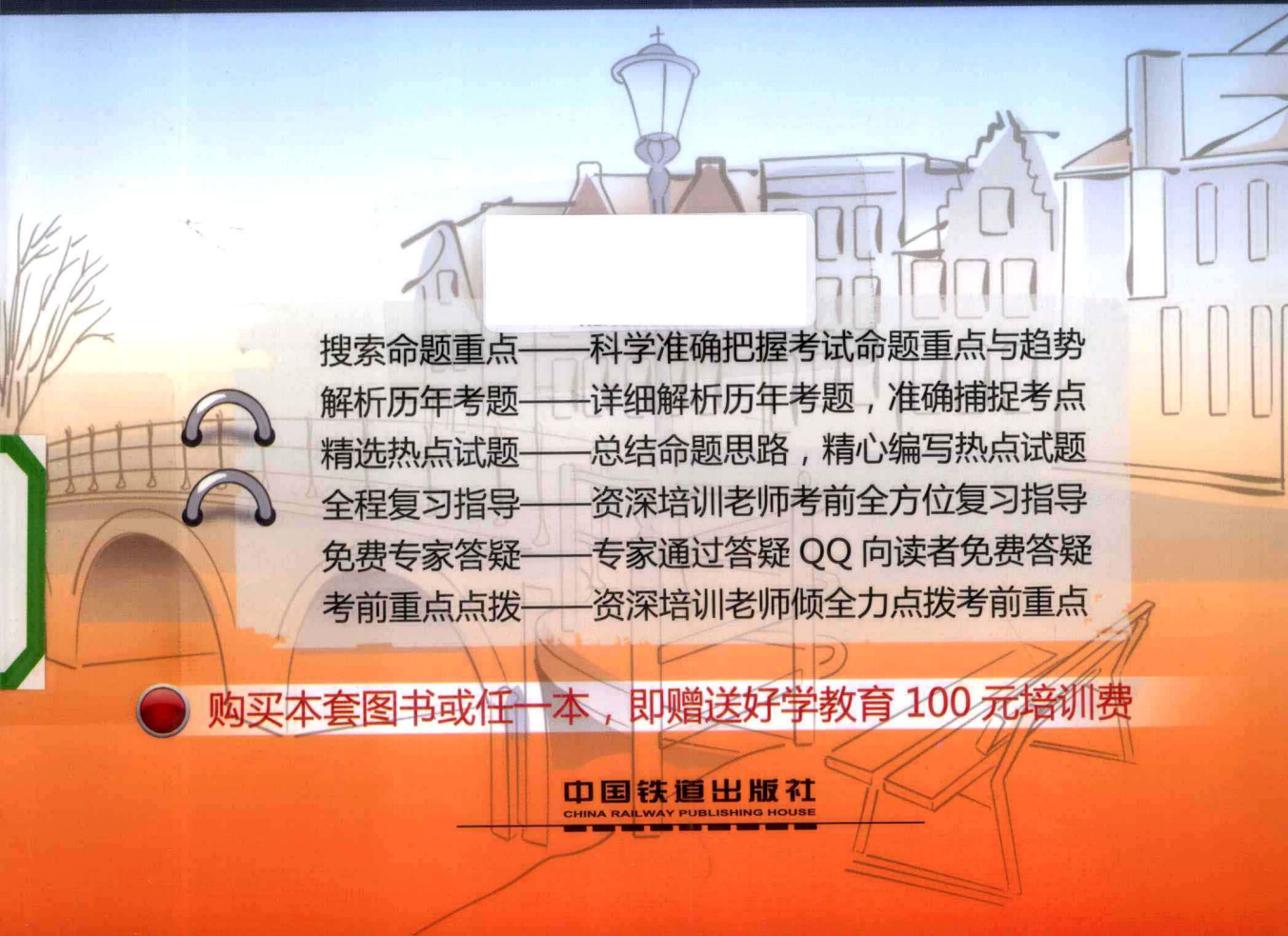


2013 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书

《城市规划相关知识》

命题点全面解读

建筑考试培训研究中心 组织编写



搜索命题重点——科学准确把握考试命题重点与趋势
解析历年考题——详细解析历年考题，准确捕捉考点
精选热点试题——总结命题思路，精心编写热点试题
全程复习指导——资深培训老师考前全方位复习指导
免费专家答疑——专家通过答疑 QQ 向读者免费答疑
考前重点点拨——资深培训老师倾全力点拨考前重点

 购买本套图书或任一本，即赠送好学教育 100 元培训费

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2013 全国注册城市规划师
执业资格考试辅导用书

《城市规划相关知识》 命题点全面解读

建筑考试培训研究中心 组织编写

中国铁道出版社

2013 年·北京

图书在版编目(CIP)数据

《城市规划相关知识》命题点全面解读/建筑考试培训
研究中心组织编写. —北京:中国铁道出版社,2013.4

2013 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书

ISBN 978-7-113-16377-8

I. ①城… II. ①建… III. ①城市规划—中国—
建筑师—资格考试—自学参考资料 IV. ①TU984.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 076244 号

书 名: 2013 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书
《城市规划相关知识》命题点全面解读
作 者: 建筑考试培训研究中心

策划编辑: 江新锡 陈小刚

责任编辑: 王 健

电话: 010-51873193

封面设计: 郑春鹏

责任校对: 孙 玫

责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 北京市燕鑫印刷有限公司

版 本: 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 787mm×1 092mm 1/16 印张: 16.75 字数: 411 千

书 号: ISBN 978-7-113-16377-8

定 价: 40.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部联系调换。

电 话: 市电(010)51873170, 路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010)63549504, 路电(021)73187

编写委员会

组织编写:建筑考试培训中心

参加编写:(排名不分先后)

好学教育(www.5haoxue.net)

中华培训教育网(www.wwbedu.com)

编写人员:郭爱云 郭丽峰 郭玉忠 郝鹏飞
黄贤英 靳晓勇 李同庆 王文慧
梁 燕 梁晓静 刘 龙 乔改霞
施殿宝 孙 静 王凤宝 魏文彪
谢文婷 薛孝东 杨自旭 赵 洁
张春霞 张福芳 郑赛莲 周 胜

前 言

建筑考试培训研究中心应广大应试者的迫切要求,组织了一批执业资格考试辅导名师组成注册城市规划师执业资格考试辅导用书编写委员会,利用这些考试辅导名师在具体辅导和命题工作中积累的经验,在全面锁定考纲教材变化、准确把握考试新动向的基础上,科学安排知识体系架构,以独特方法全方位剖析试题的真实含义,采用多维的解题方法拓展解题多思路的编写理念进行编写。

《2013 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书》系列丛书的编写体例是:

命题规律解读 通过辅导用书编写委员会对注册城市规划师执业资格考试的命题规律的准确定位,深度透视命题规律,帮助应试者理顺备考思路。

命题点解读 一种话题就是一种考点,一段材料就是一段积累。辅导用书编写委员会将注册城市规划师执业资格考试的命题要点做了深层次的剖析和总结,帮助应试者有效形成基础知识的提高和升华。

热点试题全解 辅导用书编写委员会在编写过程中,遵循考试大纲,结合考试教材,经过潜心研究、精心策划、重点筛选后编写出难易符合考试要求的典型试题,帮助应试者巩固已掌握的知识。

《2013 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书》系列丛书的特点是:

“地毯式”搜索命题点——使考点插翅难飞;

“闪电式”速记命题点——把考试当作一场游戏;

“题库式”活用命题点——让命题者无计可施。

建筑考试培训研究中心专门为应试者组成了强大的专家答疑团队,所有应试者都可以通过专家答疑 QQ(1660632383)提出问题,专家答疑团队接到提问后会在 24 小时内回答应试者的提问。我们更希望应试者通过邮箱给我们提出宝贵意见,以便我们在以后修订时更进一步提高辅导书的价值。

进入考场的那一瞬间,你可能会感到有点紧张,这很正常。放松你的心情,增加信心,我们相信你有能力也有把握将本次考试做到完美。

由于编写时间仓促,书中难免存在疏漏之处,望广大读者和同行不吝赐教。我们衷心希望将建议和意见及时反馈给我们,我们将在以后的工作中予以改正。

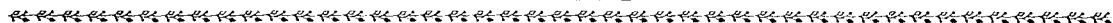
最后衷心预祝广大应试者顺利通过考试。

建筑考试培训研究中心
2013 年 3 月

考试相关情况说明

一、报考条件

报考科目	报 考 条 件
考四科	凡在住房和城乡建设部批准的、具有城市规划工作资质的单位从事城市规划工作的专业技术人员,且符合下列条件之一者,均可申请参加注册城市规划师执业资格考试: (一)1980 年底前取得城市规划专业中专学历,从事城市规划工作满 15 年。 (二)1982 年底前取得非规划专业大专学历,从事城市规划工作满 10 年。 (三)取得城市规划专业大专学历,并从事城市规划工作满 6 年。 (四)取得城市规划专业大学本科学历,并从事城市规划工作满 4 年;或取得城市规划相近专业大学本科学历,并从事城市规划工作满 5 年。 (五)取得通过评估的城市规划专业大学本科学历,并从事城市规划工作满 3 年。 (六)取得城市规划相近专业硕士学位,并从事城市规划工作满 3 年。 (七)取得城市规划专业硕士学位或相近专业博士学位,并从事城市规划工作满 2 年。 (八)取得城市规划专业博士学位,并从事城市规划工作满 1 年。
考两科	1. 在《注册城市规划师执业资格制度暂行规定》下发之日前(即 1999 年 4 月 7 日前),已受聘担任高级专业技术职务并具备下列条件之一者,可免试《城市规划原理》和《城市规划相关知识》两个科目,只参加《城市规划管理与法规》和《城市规划实务》两个科目的考试: (1)1987 年以前(含 1987 年),取得城市规划专业硕士学位,从事城市规划工作满 10 年或取得相近专业硕士学位,从事城市规划工作满 12 年。 (2)1984 年以前(含 1984 年),取得城市规划专业大学本科学历,从事城市规划工作满 15 年或取得相近专业大学本科学历,从事城市规划工作满 17 年。 2. 具备下列条件之一者,可免试《城市规划原理》和《城市规划相关知识》两个科目,只参加《城市规划管理与法规》和《城市规划实务》两个科目的考试: (1)1970 年底前,取得城市规划专业大专学历,从事城市规划工作累计满 15 年;或非规划专业大专学历,从事城市规划工作累计满 20 年。 (2)1970 年底前,取得城市规划专业中专学历,从事城市规划工作累计满 20 年;或非规划专业中专学历,从事城市规划工作累计满 25 年。
相关规定	上述报考条件中有关学历的要求是指经国家教育行政主管部门承认的正规学历或学位;从事城市规划专业工作年限是指取得规定学历前、后从事该项工作时间的总和,其截止日期为考试报名年度当年年底。 根据原人事部《关于做好香港、澳门居民参加内地统一举行的专业技术人员资格考试有关问题的通知》(国人部发〔2005〕9 号)文件精神,自 2005 年度起,凡符合注册城市规划师执业资格考试有关规定的香港、澳门居民,均可按照规定的程序和要求,报名参加相应专业考试。



二、考试时间及科目

考 试 日 期	考 试 时 间	考 试 科 目
2013 年 10 月 19 日	9:00~11:30	城市规划原理
	14:00~16:30	城市规划相关知识
2013 年 10 月 20 日	9:00~11:30	城市规划管理与法规
	14:00~17:00	城市规划实务

三、考试题型、试卷分值、合格标准

考 试 科 目	考 试 题 型	试 卷 分 值	合 格 标 准
城市规划原理	单项选择题、多项选择题	100 分	60 分
城市规划相关知识	单项选择题、多项选择题	100 分	60 分
城市规划管理与法规	单项选择题、多项选择题	100 分	60 分
城市规划实务	案例分析题	100 分	60 分

四、考试成绩管理

注册城市规划师执业资格考试成绩实行两年为一个周期的滚动管理办法。参加全部四个科目考试的人员必须在连续两个考试年度内通过全部科目；免试部分科目的人员必须在一个考试年度内通过应试科目。

五、合格证书

注册城市规划师执业资格考试合格者，由各省（自治区、直辖市）人事部门颁发人力资源与社会保障部统一印制，人力资源与社会保障部和住房和城乡建设部用印的“中华人民共和国注册城市规划师执业资格证书”。

六、注 册

注册城市规划师每次注册有效期为三年。

备考复习指南

2013年注册城市规划师执业资格考试临近,你准备好了吗?下面是为你研究制定的一套备考方略:

1. 准备好考试大纲和教材——将考试大纲要求掌握的内容,用不同的符号或不同颜色的笔迹在考试指定教材中做好标记,以备在学习中随时掌控。

2. 收集近几年的考试真题——在教材中将每一题的出处找到,并标记是哪一年的考题,当把近几年的考题全部标记好后,你就会恍然大悟,原来考试的命题规律也就这么几招。

3. 总结命题考点——根据你在教材中标记的历年考题,统计各章各节在历年考题所占的分值,一定要统计出来,圈定考试命题点,为以后有重点地学习,做到心中有数。

4. 全面通读教材——通读教材需要一定的时间和精力投入,应试者宜早做安排。强调对教材的通读,是要突出全面理解和融会贯通,并不是要求应试者把指定教材的全部内容逐字逐句地背下来。通读教材要注意准确把握文字背后的复杂含义,通读教材还要注意不同章节的内在联系,能够从整体上对应考试科目进行全面系统的掌握。

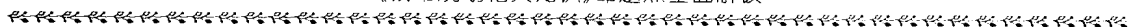
5. 突击考试重要考点——在对教材全面通读的基础上,应试者更要注意抓住重点进行复习。每门课程都有其必考知识点,这些知识点在每年的试卷上都会出现,只不过是命题形式不同罢了,可谓万变不离其宗。对于重要的知识点,应试者一定要深刻把握,能够举一反三,做到以不变应万变。

6. 通过习题练习巩固已掌握的知识——找一本好的复习资料进行巩固练习,好的资料应该按照考试大纲和指定教材的内容,以“考题”的形式进行归纳整理,并附有一定的参考价值的练习习题,但复习资料不宜过多,选一两本就行了,多了容易眼花,反而不利于复习。

7. 实战模拟——建议应试者找三套模拟试题,一套在通读教材后做,找到薄弱环节,在突击考试重要考点时作为参考。一套在考试前一个月做,判断一下自己的水平,针对个别未掌握的内容有针对性地去学习。一套在考试前一周做,按规定的考试时间来完成,掌握答题的速度,体验考场的感觉。

8. 胸有成竹,步入考场——进入考场后,排除一切思想杂念,尽量使自己很快地平静下来。试卷发下来以后,要听从监考老师的指令,填好姓名、准考证号和科目代码,涂好准考证号和科目代码等。紧接着就安心答题。

9. 通过考试,领取证书——应试者按上述方法备考,一定可以通过考试。



答题方法解读

1. 单项选择题答题方法:单项选择题每题 1 分,由题干和 4 个备选项组成,备选项中只有 1 个最符合题意,其余 3 个都是干扰项。如果选择正确,则得 1 分,否则不得分。单项选择题大部分来自考试用书中的基本概念、原理和方法,一般比较简单。如果应试者对试题内容比较熟悉,可以直接从备选项中选出正确项,以节约时间。当无法直接选出正确选项时,可采用逻辑推理的方法进行判断选出正确选项,也可通过逐个排除不正确的干扰选项,最后选出正确选项。通过排除法仍不能确定正确项时,可以凭感觉进行猜测。当然,排除的备选项越多,猜中的概率就越大。单项选择题一定要作答,不要空缺。单项选择题必须保证正确率在 75% 以上,实际上这一要求并不是很高。

2. 多项选择题答题方法:多项选择题每题 1 分,由题干和 5 个备选项组成,备选项中至少有 2 个、最多有 4 个最符合题意,至少有 1 个是干扰项。因此,正确选项可能是 2 个、3 个或 4 个。如果全部选择正确,则得 2 分;只要有 1 个选项选择错误,该题不得分。如果答案中没有错误选项,但未选出全部正确选项时,该题不得分。多项选择题的作答有一定难度,应试者考试成绩的高低及能否通过考试科目,在很大程度上取决于多项选择题的得分。应试者在作答多项选择题时首先选择有把握的正确选项,对没有把握的备选项最好不选,宁缺毋滥,除非你有选择正确答案的绝对把握,否则最好不要选择 4 个选项。当对所有备选项均没有把握时,可以采用猜测法选择 1 个选项,可能会得到 1 分。多项选择题中至少应该有 30% 的题你是可以完全正确选择的,这就是说你可以得到多项选择题的 30% 的分值,如果其他 70% 的多项选择题,每题选择 2 个正确答案,那么你又可能会得到多项选择题的 35% 的分值。这样你就可以稳妥地过关。

3. 案例分析题答题方法:案例分析题的目的是综合考核应试者对有关的基本内容、基本概念、基本原理、基本原则和基本方法的掌握程度以及检验应试者灵活应用所学知识解决工作实际问题的能力。案例分析题是在具体业务活动的背景材料基础上,提出若干个独立或有关联的小问题。每个小题可以是计算题、简答题、论述题或改错题。应试者首先要详细阅读案例分析题的背景材料,建议你阅读两遍,理清背景材料中的各种关系和相关条件。看清楚问题的内容,充分利用背景材料中的条件,确定解答该问题所需运用的知识内容,问什么回答什么。不要画蛇添足。在案例分析题的评分标准一般要分解为若干采分点,最小采分点一般为 0.5 分,所以解答问题要尽可能全面、针对性强、重点突出、逐层分析、依据充分合理、叙述简明、结论明确,有计算要求的要写出计算过程。

答题卡填涂技巧

应试者在标准化考试中最容易出现的问题是答题卡填涂不规范,以致在机器阅读答题卡时产生误差。解决这类问题的最简单方法是将铅笔削好。铅笔不要削得太细太尖,应将铅笔削磨成马蹄状或直接削成方形,这样,一个答案信息点最多涂两笔就可以涂好,既快又标准。

在进入考场接到答题卡后,不要忙于答题,而应在监考老师的统一组织下将答题卡的表头中的个人信息、考场考号、科目信息按要求进行填涂”,即用蓝色或黑色钢笔、签字笔填写姓名和准考证号;用 2B 铅笔涂黑考试科目和准考证号。不要漏涂、错涂考试科目和准考证号。

在填涂选择题时,应试者可根据自己的习惯选择下列方法进行:

先答后涂法——应试者接到试题后,先审题,并将自己认为正确的答案轻轻标记在试卷相应的题号旁,或直接在自己认为正确的备选项上做标记。待全部题目做完后,经反复检查确认不再改动后,将各题答案移植到答题卡上。采用这种方法时,需要在最后留有充足的时间进行答案移植,以免移植时间不够。

边答边涂法——应试者接到试题后,一边审题,一边在答题卡相应位置上填涂,边审边涂,齐头并进。采用这种方法时,一旦要改变答案,需要特别注意将原来的选择记号用橡皮擦干净。

边答边记加重法——应试者接到试题后,一边审题,一边将所选择的答案用铅笔在答题卡相应位置上轻轻记录,待审定确认不再改动后,再加重涂黑。需要在最后留有充足的时间进行加重涂黑。

目 录

考试相关情况说明	1
备考复习指南	3
答题方法解读	4
答题卡填涂技巧	5

第一篇 建 筑 学

命题规律解读	1
第一章 建筑史基础知识	1
命题点解读	1
热点试题全解	7
热点试题答案	9
第二章 各类建筑的功能组合	10
命题点解读	10
热点试题全解	16
热点试题答案	20
第三章 建筑场地条件分析及设计要求	22
命题点解读	22
热点试题全解	27
热点试题答案	30
第四章 建筑技术的基本知识	32
命题点解读	32
热点试题全解	39
热点试题答案	42
第五章 建筑美学的基本知识	43
命题点解读	43
热点试题全解	45
热点试题答案	47
第六章 建筑项目策划与设计阶段	48
命题点解读	48
热点试题全解	51
热点试题答案	52

第二篇 城市道路交通工程

命题规律解读	54
--------	----

第一章 城市道路规划设计	54
命题点解读	54
热点试题全解	62
热点试题答案	66
第二章 城市停车设施的规划设计	67
命题点解读	67
热点试题全解	68
热点试题答案	70
第三章 城市交通枢纽规划设计	71
命题点解读	71
热点试题全解	72
热点试题答案	74
第四章 城市轨道交通	75
命题点解读	75
热点试题全解	79
热点试题答案	82

第三篇 城市市政公用设施

命题规律解读	83
第一章 城市供水工程规划	83
命题点解读	83
热点试题全解	87
热点试题答案	91
第二章 城市排水工程规划	92
命题点解读	92
热点试题全解	95
热点试题答案	97
第三章 城市供电工程规划	99
命题点解读	99
热点试题全解	104
热点试题答案	106
第四章 城市燃气工程规划	107
命题点解读	107
热点试题全解	112
热点试题答案	114
第五章 城市供热工程规划	115
命题点解读	115
热点试题全解	118
热点试题答案	120
第六章 城市通信工程规划	121

命题点解读·····	121
热点试题全解·····	126
热点试题答案·····	127
第七章 城市环境卫生设施规划 ·····	128
命题点解读·····	128
热点试题全解·····	130
热点试题答案·····	132
第八章 城市防灾规划 ·····	133
命题点解读·····	133
热点试题全解·····	137
热点试题答案·····	139
第九章 城市工程管线综合规划 ·····	140
命题点解读·····	140
热点试题全解·····	142
热点试题答案·····	143
第十章 城市用地竖向规划 ·····	144
命题点解读·····	144
热点试题全解·····	146
热点试题答案·····	147

第四篇 信息技术在城市规划中的应用

命题规律解读·····	148
第一章 信息技术基础 ·····	148
命题点解读·····	148
热点试题全解·····	149
热点试题答案·····	149
第二章 地理信息系统及其应用 ·····	150
命题点解读·····	150
热点试题全解·····	152
热点试题答案·····	154
第三章 遥感技术及其应用 ·····	155
命题点解读·····	155
热点试题全解·····	156
热点试题答案·····	157
第四章 CAD 与图形/图像处理技术 ·····	158
命题点解读·····	158
热点试题全解·····	158
热点试题答案·····	159
第五章 网络技术以及信息的综合应用 ·····	160
命题点解读·····	160

热点试题全解	160
热点试题答案	161
第六章 城市规划信息化	162
命题点解读	162
热点试题全解	162
热点试题答案	163

第五篇 城市经济学

命题规律解读	164
第一章 城市经济学的相关知识	164
命题点解读	164
热点试题全解	165
热点试题答案	166
第二章 城市规模与城市经济增长	167
命题点解读	167
热点试题全解	168
热点试题答案	169
第三章 城市土地市场与城市空间结构	170
命题点解读	170
热点试题全解	173
热点试题答案	174
第四章 城市交通经济与政策	175
命题点解读	175
热点试题全解	176
热点试题答案	178
第五章 城市公共财政与公共品供给	179
命题点解读	179
热点试题全解	180
热点试题答案	181

第六篇 城市地理学

命题规律解读	182
第一章 城市地理学的基本知识	182
命题点解读	182
热点试题全解	183
热点试题答案	184
第二章 城市形成和发展的地理条件	185
命题点解读	185
热点试题全解	186
热点试题答案	186

第三章 城镇化的基本原理	187
命题点解读	187
热点试题全解	188
热点试题答案	188
第四章 城镇地域空间的演化规律	189
命题点解读	189
热点试题全解	190
热点试题答案	191
第五章 区域城镇体系的基本理论	192
命题点解读	192
热点试题全解	194
热点试题答案	196
第六章 城市地理学的研究方法	197
命题点解读	197
热点试题全解	199
热点试题答案	201

第七篇 城市社会学

命题规律解读	202
第一章 基本概念与主要理论	202
命题点解读	202
热点试题全解	203
热点试题答案	204
第二章 城市社会学的调查与研究方法	205
命题点解读	205
热点试题全解	206
热点试题答案	208
第三章 城市人口结构与人口问题	209
命题点解读	209
热点试题全解	211
热点试题答案	212
第四章 城市社会阶层与社会空间结构	213
命题点解读	213
热点试题全解	215
热点试题答案	216
第五章 城市社区	217
命题点解读	217
热点试题全解	219
热点试题答案	220
第六章 城市规划的公众参与	221

命题点解读·····	221
热点试题全解·····	222
热点试题答案·····	223

第八篇 城市生态与城市环境

命题规律解读·····	224
第一章 生态学及城市生态学的基本知识·····	224
命题点解读·····	224
热点试题全解·····	229
热点试题答案·····	231
第二章 城市环境问题·····	233
命题点解读·····	233
热点试题全解·····	237
热点试题答案·····	241
第三章 环境影响评价·····	243
命题点解读·····	243
热点试题全解·····	245
热点试题答案·····	247
第四章 生态学在城乡规划与建设中的应用途径·····	248
命题点解读·····	248
热点试题全解·····	250
热点试题答案·····	251

第一篇 建 筑 学

命题规律解读

本篇的命题规律主要体现在：

- 1. 中国古代建筑的基本知识考生了解即可。
- 2. 有关外国建筑史的基本知识，考生应注意掌握。
- 3. 各类建筑的功能组合是考试的重点，考生应重点掌握。
- 4. 建筑场地条件分析及设计 requirements 是本篇重点内容，考生在复习时应将该处作为重点复习对象。
- 5. 建筑结构的基本知识，易出选择题，考生应注意掌握。
- 6. 有关建筑材料与构造的基本知识，是本篇的重要知识点，考生应重点掌握。
- 7. 建筑美学的基本知识考生了解即可。
- 8. 建筑项目策划与设计阶段的内容，做到熟悉即可。

第一章 建筑史基础知识

命题点解读

命题点 1 中国古代建筑的基本特征(表 1—1—1)

表 1—1—1 中国古代建筑的基本特征

项 目	内 容
木构架体系	中国古代建筑运用了木构架体系，包括抬梁式、穿斗式、井干式三种形式
平面布置以“间”和“步”为单位	我国木构建筑正面两檐柱间的水平距离称为“开间”(又叫面阔)，各开间宽度的总和称为“通面阔”。 屋架上的檩与檩中心线间的水平距离，清代称为“步”。各步距离的总和或侧面各开间宽度的总和称为“通进深”
建筑物等级	中国古建筑的屋顶形式分为五种主要类型，即庑殿、歇山、披尖、悬山及硬山，按重要性可设重檐。建筑物等级由高到低分别为：屋顶、开间、色彩
院落式布局	用单体建筑围合成院落，建筑群以中轴线为基准由若干院落组合，利用单体的体量大小和在院中所居的位置来区别尊卑内外，符合中国封建社会的宗法观念。中国的宫殿、衙署、住宅都属院落式。另外，院落式平房比单幢的高层木阁楼在防救火灾方面大为有利