



2014

www.hustpas.com

全国注册城市规划师执业资格考试 命题趋势权威试卷 > 城市规划相关知识 < (第五版)

▲ 注册城市规划师执业资格考试命题研究中心 编 ▲

全心赠送

★ 作者团队 ★
倾心答疑解惑
★ 编辑团队 ★
贴心跟踪服务

◆◆ 获取方式请见封底 ◆◆

100% 全解析

- ★ 把握规律 科学命题
- ★ 切合考纲 精选试题
- ★ 抓住重点 各个击破
- ★ 实战演练 轻省高效

最省时高效的畅销书

带你轻松过关 一次性通过考试!



华中科技大学出版社

<http://www.hustpas.com>

全国注册城市规划师执业资格考试命题趋势权威试卷

城市规划相关知识

(第五版)

注册城市规划师执业资格考试命题研究中心 编

愿每一位考生梦想成真!



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

城市规划相关知识(第五版)/注册城市规划师执业资格考试命题研究中心编.
—武汉:华中科技大学出版社,2014.5
(全国注册城市规划师执业资格考试命题趋势权威试卷)
ISBN 978-7-5609-6112-5

I. ①城… II. ①注… III. ①城市规划-中国-建筑师-资格考核-习题 IV. ①TU984.2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 051638 号

全国注册城市规划师执业资格考试命题趋势权威试卷 城市规划相关知识(第五版) 注册城市规划师执业资格考试命题研究中心 编

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
地 址:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)
出 版 人:阮海洪

责任编辑:杨 森
责任校对:刘 竣

责任监印:秦 英
装帧设计:王亚平

印 刷:北京京丰印刷厂
开 本:787 mm×1092 mm 1/16
印 张:12.5
字 数:307 千字
版 次:2014 年 5 月第 5 版第 5 次印刷
定 价:34.00 元



投稿热线:(010)64155588-8038
本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

编写委员会

主 编:	魏文彪		
副主编:	张学宏	靳晓勇	潘天泉
编 委:	魏文彪	张学宏	靳晓勇
	潘天泉	白 鸽	黄贤英
	姜 海	兰婷婷	梁锦诗
	梁晓静	武旭日	薛孝东
	张海鹰	张建边	赵春海
	张丽玲		

内 容 提 要

本书是“全国注册城市规划师执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书之一。作者在编写过程中始终以“把握命题规律、科学命题、切合考试大纲精选试题、抓住重点提炼考试要点”为理念，力求编写出具有权威性、适用性和可操作性的辅导书。本书可帮助考生深刻理解教材，找出命题规律，扩展解题思路，从而轻松通过考试。

本书适合于参加2014年全国注册城市规划师执业资格考试的考生使用。

前言

为帮助考生在繁忙的工作学习期间能更有效、更正确地领会 2013 年全国注册城市规划师执业资格考试大纲的精神,掌握考试教材的有关内容,有的放矢地复习、应考,同时也应广大考生的要求,我们组织有关专家根据最新考试大纲,修订了“全国注册城市规划师执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书。本丛书包括《城市规划原理》《城市规划相关知识》《城市规划管理与法规》《城市规划实务》四个分册。

近年来,注册城市规划师执业资格考试试题具有三个显著特点:一是理论性不断增强;二是试题的综合性增强;三是越来越注重对考生实际应用能力的考查。准备参加 2014 年全国注册城市规划师执业资格考试的考生应注意把握重点,重视新考点的复习,掌握重要知识点集群的方方面面,弄清相关知识点之间的联系和区别,积累基础知识,提升综合能力。

本丛书的编写理念:把握规律,科学命题;切合考纲,精选试题;抓住重点,各个击破;实战演练,轻省高效。

本丛书的价值所在:真题精髓,一脉相承;热点考点,一望可知;学习秘诀,一练即透;考场决胜,一挥而就。

本丛书根据注册城市规划师执业资格考试的最新命题特点,结合考试大纲相关信息,分析预测了 2014 年注册城市规划师执业资格考试的命题趋势;以注册城市规划师执业资格考试大纲为依据,以指定教材为基础,侧重于知识、理论的综合运用。全套试卷力求突出注册城市规划师执业资格应具备的基本知识和操作技能,内容翔实、具体,具有很强的权威性、适用性和可操作性。

在本丛书的编写过程中,专家们多次审核全书内容,保证了该书的科学性、适用性及权威性。该书凝结了众多名师对考题的深刻理解,能够帮助考生高屋建瓴地理解历年考题的命题思路和解题方法,同时还帮助考生避开考试中设置的陷阱,使其成为考场上的优胜者。

本丛书是在作者团队的通力合作下完成的,若能对广大考生顺利通过执业资格考试有所帮助,我们将感到莫大的欣慰。祝所有参加注册城市规划师执业资格考试的考生通过努力学习取得优异成绩,成为合格的注册城市规划师。

为了配合考生的复习备考,我们配备了专家答疑团队,开通了答疑 QQ (1660632383) 和答疑网站 (www.wwbedu.com),以便随时答复考生所提问题。

由于时间和水平有限,书中难免有疏漏和不当之处,敬请广大读者批评指正。

编者

2014 年 3 月

目 录

命题涉及知识点和重要考点清单·····	(1)
命题趋势权威试卷(一)·····	(6)
命题趋势权威试卷(一)参考答案及解析·····	(17)
命题趋势权威试卷(二)·····	(29)
命题趋势权威试卷(二)参考答案及解析·····	(41)
命题趋势权威试卷(三)·····	(54)
命题趋势权威试卷(三)参考答案及解析·····	(65)
命题趋势权威试卷(四)·····	(78)
命题趋势权威试卷(四)参考答案及解析·····	(89)
命题趋势权威试卷(五)·····	(103)
命题趋势权威试卷(五)参考答案及解析·····	(114)
命题趋势权威试卷(六)·····	(125)
命题趋势权威试卷(六)参考答案及解析·····	(136)
命题趋势权威试卷(七)·····	(148)
命题趋势权威试卷(七)参考答案及解析·····	(159)
命题趋势权威试卷(八)·····	(170)
命题趋势权威试卷(八)参考答案及解析·····	(181)

命题涉及知识点和重要考点清单

重要命题知识点		考试要点归纳
建筑学	建筑史基本知识	中国古代建筑史的基本知识 外国建筑史的基本知识
	各类建筑的功能组合	公共建筑 住宅建筑 工业建筑
	建筑场地条件分析及设计要求	场地选择的基本原则与分析方法 场地的空间组织与总平面设计要点
	建筑技术的基本知识	建筑结构的基本知识 建筑材料与构造的基本知识
	建筑美学的基本知识	色彩的基本知识 城市建筑色彩的表现与规划 建筑美学理论的基本知识
	建筑项目策划与设计阶段	设计前期与建筑策划 建筑设计阶段
城市道路交通工程	城市道路规划设计	城市道路规划设计 城市道路横断面规划设计 城市道路平面规划设计 城市道路交叉口规划设计 城市道路纵断面设计 城市道路交通管理设施规划设计
	城市停车设施的规划设计	机动车停车设施设计 自行车停车设施设计
	城市交通枢纽规划设计	城市交通枢纽设施的分类与特点 城市交通枢纽的规划设计 城市广场规划设计
	城市轨道交通	城市轨道交通的分类和技术特性 城市轨道交通线网规划
城市市政公用设施	城市供水工程规划	城市供水系统 城市供水工程规划的主要内容 城市用水量预测 水资源供需平衡分析 城市供水工程规划 水源保护

重要命题知识点		考试要点归纳
城市市政 公用设施	城市排水工程规划	城市排水系统 城市排水工程规划的主要内容 城市排水体制 雨水工程规划 污水工程规划
	城市供电工程规划	城市供电系统 城市供电工程规划的主要任务和主要内容 供电工程规划 电力设施保护
	城市燃气工程规划	城市燃气种类及燃气系统 城市燃气工程规划的主要任务和主要内容 燃气工程规划
	城市供热工程规划	城市供热系统 城市供热工程规划的主要任务和主要内容 供热工程规划
	城市通信工程规划	城市通信系统 城市通信工程规划的主要任务和主要内容 城市通信工程规划 城市通信管道综合与协调 城市通信设施保护
	城市环境卫生设施规划	城市环境卫生设施规划的主要任务和内容 城市固体废物收集与处理 城市环境卫生公共设施规划 环境卫生工程设施规划
	城市防灾规划	城市防灾规划的主要任务和内容 城市消防规划 城市防洪排涝规划 抗震防灾规划 人防规划 地质灾害妨害
	城市工程管线综合规划	城市工程管线分类与特征 城市工程管线综合布置的原则 城市工程管线综合术语与技术规定
	城市用地竖向规定	城市用地竖向工程规划的原则与内容 城市用地竖向工程规划方法 城市用地竖向工程规划的技术规定

续表

重要命题知识点		考试要点归纳
信息技术在 城市规划中的 应用	信息技术基础	信息系统 数据库管理系统 网络技术
	地理信息系统及应用	地理信息系统 地理信息系统在城市规划中的应用
	遥感技术及其应用	遥感影像的获取 常用遥感图像 图像解译的主要依据 图像校正与信息提取的常用方法 遥感信息在城市规划中的典型用途举例 遥感技术的发展和应用的局限性
	CAD 与图形/图像处理技术	CAD 与图形、图像处理技术在城市规划中的一般应用 CAD 与图形、图像处理技术规划业务的影响
	网络技术以及信息技术的 综合应用	网络技术的综合应用 信息技术的综合应用
	城市规划信息化	城市规划信息化包括的方面 城市规划信息化涉及的技术内容
城市经济学	城市经济学的相关 知识	城市经济学的形成背景与发展历程 城市经济学的学科性质及特性 城市经济学的研究内容 学习城市经济学须具备的基本经济学知识
	城市规模与城市经济增长	城市规模与最佳规模 城市经济增长及其调控 城市产业发展与产业结构
	城市土地市场与城市空间结构	竞标租金与价格空间变化 替代效应与土地利用强度 城市空间规模与城市蔓延 城市土地制度与空间规划 城市住房市场与住房政策
	城市交通经济与政策	城市交通供求的时间不均衡及其调控 城市交通供求的空间不均衡及其调控 城市交通个人成本与社会成本的错位及其调控 城市交通时间成本特征及效率提高途径 公共交通的合理性
	城市公共财政与公共品供给	税收效率与土地税 公共品概念与公共品供给 城市政府规模与运作效率

重要命题知识点		考试要点归纳
城市地理学	城市地理学的基本知识	城市地理学的学科概况 城市地理与城市规划的关系
	城市形成和发展的地理条件	城市空间分布的地理特征 地理条件的影响作用
	城镇化的基本原理	城镇化的基本理论 世界城镇化概况
	城镇地域空间的演化规律	城市地域空间类型 城市密集地区的空间结构与演化特征
	区域城镇体系的基本理论	城镇体系的概念 城镇体系的组织结构 城市经济区
	城市地理学的研究方法	城市发展条件综合评价 人口发展与城镇化水平预测
城市社会学	基本概念与主要理论	社会学与城市社会学 城市社会学的研究对象与研究内容 城市社会学与城市规划的关系 城市社会学的主要理论
	城市社会学的调查与研究方法	城市社会调查研究方法 资料、数据的种类、收集与处理 问卷调查方法 访谈、深度访谈与质性研究方法 研究逻辑与分析程序
	城市人口结构与人口问题	城市人口结构 城市人口的社会问题
	城市社会阶层与社会空间结构	城市社会阶层 城市社会空间结构
	城市社区	社区与邻里的概念 社区的权利模式 社区的归属感 社区的组织管理 中国城市社区的发展
	城市规划的公众参与	城市规划公众参与的作用 城市规划公众参与的主要理论 西方国家城市规划公众参与的实践 城市规划公众参与的要点 公众参与省市规划的原则、内容与形式

续表

重要命题知识点		考试要点归纳
城市生态与 城市环境	生态学与城市生态学 的基本知识	生态学的基本概念与生态系统的基本功能 城市生态系统的构成要素与基本功能 城市生态学研究内容与目的
	城市环境问题	环境的概念与环境构成要素 环境问题的概念、类型与环境问题的发展历史 城市环境问题与环境保护
	环境影响评价	建设项目环境影响评价的目的与内容 战略环境影响评价
	生态学在城乡规划与 建设中的应用途径	区域生态适宜性评价 区域生态安全格局的概念与构建 生态工程的基本概念与应用领域 生态恢复的概念与主要方法 生态规划基本概念与内容

命题趋势权威试卷(一)

一、单项选择题(共 70 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 直接继承并大大推进了古希腊建筑成就,开拓了新的建筑领域,丰富了建筑艺术手法,在建筑型制、技术和艺术方面的广泛成就达到了奴隶制时代建筑的最高峰的建筑是()。
A. 拜占庭建筑
B. 古罗马建筑
C. 巴洛克建筑
D. 古埃及建筑
2. 当建筑物设进车道时,地面排水坡度为 $0.4\% \sim 3\%$,机动车通行最大坡度为()。
A. 4%
B. 6%
C. 8%
D. 10%
3. 比例较粗壮,开间较小,柱头为简洁的倒圆锥台,柱身有尖棱角的凹槽,总体上,力求刚劲、质朴有力、和谐的古希腊柱式是()。
A. 科林斯柱式
B. 塔司干柱式
C. 多立克柱式
D. 爱奥尼克柱式
4. 适用于中小型公共建筑人流组织,人流简单、使用方便的人流组织方式是()。
A. 平面组织
B. 立体组织
C. 垂直组织
D. 平行组织
5. 纵向承重体系荷载的主要传递路线是()。
A. 板—梁—纵墙—基础—地基
B. 板—横墙—基础—地基
C. 板—梁—外纵墙—外纵墙基础—地基
D. 板—梁—柱—柱基础—地基
6. 屋顶防水构造中的保护层一般采用()mm 粒径的粗砂粘贴作为保护层,上人屋顶可铺 30 mm 厚水泥板或大阶砖。
A. 1~3
B. 2~5
C. 3~6
D. 5~8
7. 材料在自然状态下(包含内部孔隙)单位体积所具有的质量,称为()。
A. 表观密度
B. 堆积密度
C. 空隙率
D. 孔隙率
8. 可涂刷于黏土砖及混凝土等制品表面,以提高其表层密实度与抗风化能力的建筑材料是()。
A. 石膏
B. 水玻璃
C. 水泥
D. 菱苦土
9. 设置立体交叉的交叉口交通组织方式适用于()。
A. 一般平面十字交叉口
B. 交通组织复杂的异形交叉口
C. 交通量较小的次要交叉口
D. 快速、有连续交通要求的大交通量交叉口
10. 一般道路运输系统中,车间与车间有一定数量物流及人流运输的次要道路,通道宽度为

()m。

A. 3~4.5

B. 3~4

C. 1~1.5

D. 4.5~6

11. 关于一条车道的平均最大通行能力的表述,正确的是()。

A. 小汽车每小时最大通行车辆数为 500~1 000

B. 载重汽车每小时最大通行车辆数为 50~100

C. 公共汽(电)车每小时最大通行车辆数为 300~600

D. 混合交通每小时最大通行车辆数为 200

12. 因为是直线杆件,制作方便,特别是横梁为折线形的门式刚架受力性能更为良好的大跨度空间结构是()。

A. 屋架

B. 拱式结构

C. 单层刚架

D. 简支梁结构

13. 加气混凝土砌块具有质轻、绝热性能好、隔声性能及耐火性好等特点。除用作墙体材料外,还可用于()。

A. 屋面保温

B. 处于浸水、潮湿的环境

C. 建筑基础

D. 承重制品表面温度高于 80℃ 的建筑部位

14. 污水量的变化情况常用变化系数表示,日变化系数等于()。

A. 平均日污水量/最高日污水量

B. 最高日污水量/平均日污水量

C. 最高日最高时污水量/最高日平均时污水量

D. 最高日平均时污水量/最高日最高时污水量

15. 能做到就地取材,因地制宜,适宜于一般民用建筑的建筑结构是()。

A. 砖混结构

B. 钢筋混凝土框架结构

C. 水泥结构

D. 砖土结构

16. 色彩对象随着距离的变远发生色彩改变的现象称为()。

A. 环境色

B. 空间色

C. 固有色

D. 光源色

17. 对车流量较大的基地,其道路出口与城市道路连接有要求,出口距城市道路交叉红线应大于()m。

A. 50

B. 80

C. 100

D. 120

18. 在互通式立交车道的基本要求中,关于车道布置的叙述,正确的是()。

A. 道路主线机动车行驶车道双向不少于 2 条

B. 快速路上不设置自行车道

C. 一般道路上布置自行车道时,自行车道宽每侧 3~6 m

D. 机非分行时,机动车道单向 5 m

19. 建设场地在山区要特别注意防洪、排洪问题,在江河附近,设计标高应高出设计洪水位()m以上。

A. 0.3

B. 0.5



- C. 0.8
D. 1.2
20. 编制建筑工程设计文件的依据不包括()。
- A. 项目批准文件
B. 工程建设强制性标准
C. 可行性研究报告
D. 国家规定的建设工程勘察、设计深度要求
21. 车辆翻越坡顶时,与对面驶来的车辆应保证必要的安全视距,约等于两车的停车视距之和。通常用设置()的方法来保证。
- A. 分隔带
B. 竖曲线
C. 道路红线
D. 警告标志
22. 在交通量比较大的交叉口,配合信号灯组织渠化交通,有利于交叉口的交通秩序,增大交叉口的通行能力的交叉口交通组织方式是()。
- A. 无交通管制
B. 设置立体交叉
C. 采用渠化交通
D. 实施交通指挥
23. 以下对制气厂生产能力(Q)的公式表示,正确的是()。
- A. $Q = \frac{Q_a}{24}$
B. $Q = \frac{Q_a}{120}$
C. $Q = \frac{Q_a}{240}$
D. $Q = \frac{Q_a}{365}$
24. 关于调压站布置原则的表述,错误的是()。
- A. 调压站供气半径以 0.5 km 为宜,当用户分布较散或供气区域狭长时,可考虑适当减小供气半径
B. 调压站应尽量布置在负荷中心
C. 调压站应避开人流量大的地区,并尽量减少对景观环境的影响
D. 调压站布局时应保证必要的防护距离
25. 具有布局简单整齐,交通线路明确,上、下行坡道干扰少,速度较快等特点,且最为常用的一种停车库类型是()。
- A. 直坡道式停车库
B. 斜楼板式停车库
C. 错层式(半坡道式)停车库
D. 螺旋坡道式停车库
26. 燃气调压站分类中,调压站按()划分,可分为区域调压站、用户调压站和专用调压站。
- A. 性质
B. 调节压力范围
C. 建筑形式
D. 调节方法
27. 以下不属于液化石油气供应基地的选址原则的是()。
- A. 应选择在城市边缘,与服务站之间的平均距离不宜超过 10 km
B. 应选择在所在地区全年最小频率风向的上风侧
C. 在电台附近选址时,应考虑电台等无污染空间间隔区等特殊要求,并取得有关部门的同意
D. 与相邻建筑物应遵守有关规范所规定的安全防火距离
28. 空调冷负荷一般采用()进行估算,其数值等于冷负荷指标与修正系数 β 、建筑面积之积。
- A. 计算法
B. 人均指标法

- C. 指标概算法
D. 时间趋势外推法
29. 在市区范围内,多用于工厂区内部或对市容要求不同的地段的敷设方式是()。
- A. 通行地沟敷设
B. 架空敷设
C. 半通行地沟敷设
D. 不通行地沟敷设
30. 城市详细规划阶段的内容不包括()。
- A. 预测规划区各类通信需求量
B. 落实总体规划在规划区内布置的通信设施
C. 科学布局各类通信设施和通信线路
D. 提出近期建设项目
31. 不必使居民下楼倾倒垃圾,比较方便,但因设计和管理上的问题,容易产生臭气、蚊蝇孳生等现象的生活垃圾收集方式是()。
- A. 垃圾管道收集
B. 袋装化上门收集
C. 垃圾箱(桶)收集
D. 垃圾气动系统收集
32. 关于中压管网布线原则的表述,错误的是()。
- A. 连接气源厂(或配气站)与城市环网的支管宜采用单线布置
B. 中压环线的边长一般为 $2\sim 3\text{ km}$
C. 应尽量靠近调压站,以减少调压站支管长度,提高供气可靠性
D. 中压管网是城区的输气干线,网路较密,为避免施工安装和检修过程中影响交通,一般宜将中压管道敷设在市内非繁华的干道上
33. 从热力点(制冷站)至用户间的管网,称为()。
- A. 一级管网
B. 二级管网
C. 三级管网
D. 四级管网
34. 城市供热管网平面布置应遵循主要干管应该靠近()和热负荷集中的地区,避免长距离穿越没有热负荷的地段的原则。
- A. 大型用户
B. 主要交通干道
C. 市中心
D. 繁华的街道
35. 有关水上消防站选址要求的表述,说法错误的是()。
- A. 消防站趸船和陆上基地之间的距离不应大于 500 m
B. 消防站趸船与陆上基地之间应设有铁路、城市主干路、快速路和高速公路进行分隔
C. 宜布置在城市港口、码头等设施的上游,不应布置在河道转弯处及电站、大坝附近
D. 辖区水域或沿岸有危险化学品设施,消防站应布置在上游处,消防站陆上基地距危险化学品设施不小于 200 m
36. 热力管道和电缆之间的最小净距为 0.5 m ,电缆地带的土壤受热的附加温度在任何季节都不大于() $^{\circ}\text{C}$ 。
- A. 60
B. 75
C. 90
D. 100
37. 有沟敷设中广泛采用的敷设方式是()。
- A. 半通行地沟
B. 无沟敷设
C. 通行地沟
D. 不通行地沟



38. 在重要干线或与公路、铁路交叉或不准断绝交通的繁华的路口,不允许开挖路面检修的地段,或管道数目较多时,局部采用的敷设方式是()。
- A. 通行地沟 B. 不通行地沟
C. 半通行地沟 D. 无沟敷设
39. 一般情况下,生活热水的使用温度为 $40\sim 60^{\circ}\text{C}$,采用的生活热水计算水温为() $^{\circ}\text{C}$ 。
- A. 45 B. 55
C. 65 D. 75
40. 排涝标准的构成要素不包括()。
- A. 重现期 B. 降雨历时
C. 洪峰流量 D. 雨水排除时间
41. 城市有线通信线路按敷设方式有架空敷设和()两种。
- A. 地面敷设 B. 电缆敷设
C. 光缆敷设 D. 实地敷设
42. 城市发展初期通常采用的固体废物处理方法是()。
- A. 土地填埋 B. 堆肥化
C. 自然堆存 D. 焚烧
43. 阻止山洪进入市区,减轻市区排水负担,适宜于沿江地面标高低于一定洪水位,市区全部或部分雨水需要强排的城市防洪排涝设施是()。
- A. 截洪沟 B. 暗渠
C. 防洪堤 D. 排涝泵站
44. 能充分利用运营商的资金,统建单位的财务状况较好的通信管道建设方式是()。
- A. 统建统管 B. 分建统管
C. 统建分管 D. 分建分管
45. 当生活垃圾热值大于() kJ/kg 且卫生填埋场选址困难时,可建设垃圾焚烧厂。
- A. 1 000 B. 2 000
C. 3 500 D. 5 000
46. 地面到管道顶(外壁)的距离是指()。
- A. 管线埋设深度 B. 管线覆土深度
C. 管线水平净距 D. 管线垂直净距
47. 草皮土质护坡的坡比值应不大于()。
- A. 0.3 B. 0.5
C. 0.8 D. 1.2
48. 可用于公共服务设施和服务区域之间的关系分析的矢量叠合是()。
- A. 点和面的叠合 B. 面和面的叠合
C. 线和线的叠合 D. 线和面的叠合
49. 关于互联网络和 CAD、GIS、遥感相结合的说法,表述有误的是()。
- A. Internet 和 CAD 相结合,将使远程协同设计得到发展
B. Internet 和 GIS 相结合,方便空间信息的查询及简单的分析远程化
C. Internet 和遥感相结合,使遥感图像的共享程度提高,应用更加广泛
D. GIS 和遥感相结合,大大促进了空间信息的共享和利用