

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】全国注册城市规划师执业资格考试备考精要及习题精练城市规划相关知识>>

13位ISBN编号：9787122023445

10位ISBN编号：7122023443

出版时间：2008-7

出版单位：化学工业出版社

作者：龙瀛，张冰 主编

页数：234

字数：393000

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

近年来,通过对国内外超大型城市发展历程中经验教训的总结,人们逐渐认识到城市规划工作在一个城市未来建设中发挥的作用越来越显著,规划设计得好,城市的建设和发展才能真正走上良性循环的道路,现有城市发展中遇到的种种问题,比如环境污染严重、能源消耗严重,人口过度增长等,才能得到有效的解决。

全国注册城市规划师执业资格考试从2000年起实施,到如今已经有8年的历程,这项考试制度为我国的城市规划事业培养了大批高素质的工程师。随着执业资格制度的日益完善,其考试难度不断增大,竞争越来越激烈,据统计,从2004年以来,全国注册城市规划师执业资格考试的通过率每年都不超过10%,为了帮助考生顺利通过考试,我们组织一批在城市规划院、设计院工作多年的工程师共同编写了《全国注册城市规划师执业资格考试备考精要及习题精练》和《全国注册城市规划师执业资格考试配套模拟试卷》这两套丛书。在编写过程中,我们在全面把握考试大纲的基础上,将多年来的监理实践经验与课本上的知识点相结合,使考生能够灵活掌握所学知识,最大可能地增强应考能力。

书籍目录

第1章 建筑学 1.1 各类建筑的功能组合 1.2 建筑场地要求 1.3 建设程序及设计阶段 1.4 建筑构造 1.5 中外建筑史基本知识 1.6 建筑美学的基本知识 1.7 模拟练习第2章 城市道路工程 2.1 城市道路规划设计 2.2 城市停车设施的规划设计 2.3 模拟练习第3章 城市市政公用设施工程 3.1 城市给水工程规划 3.2 城市排水工程规划 3.3 城市供电工程规划 3.4 城市燃气工程规划 3.5 城市供热工程规划 3.6 城市通信工程规划 3.7 城市环境卫生设施工程规划 3.8 城市防灾规划 3.9 城市工程管线综合规划 3.10 城市用地竖向工程规划 3.11 模拟练习第4章 城市经济学 4.1 城市经济学概述 4.2 城市经济学的基本理论 4.3 模拟练习第5章 城市地理学 5.1 城市地理学的一般知识 5.2 城市地理学与城市规划的关系 5.3 城市地理学的基本理论与研究方法 5.4 模拟练习第6章 城市社会学 6.1 城市社会学的一般知识 6.2 城市规划与城市社会问题研究 6.3 模拟练习第7章 城市生态与城市环境 7.1 生态及城市生态学 7.2 环境影响评价 7.3 城市环境保护 7.4 模拟练习第8章 信息技术在城市规划中的应用 8.1 地理信息系统、网络技术及其应用 8.2 CAD图形、图像处理技术及其应用 8.3 遥感技术及其应用 8.4 模拟练习

章节摘录

第1章 建筑学 1.1 各类建筑的功能组合 建筑可按不同的方式进行分类,如按建筑的使用性质进行分类,可分为工业建筑、民用建筑和农业建筑三类。

其中,民用建筑主要指公共建筑和住宅建筑。

1.1.1 公共建筑 公共建筑主要是指提供人们进行各种社会活动的建筑物,如行政办公建筑、文教建筑、医疗建筑、商业建筑、体育建筑、展览建筑、交通建筑、园林建筑、纪念建筑、娱乐建筑等。

公共建筑的功能问题包括空间组成、功能分区、人流组织与疏散、空间的量度、形状和物理环境等几方面的问题,其重点在于建筑空间的使用性质和人流活动。

1.空间的组成 (1)建筑内部与外部空间 建筑内部空间 尽管各种建筑的使用性质和类型各异,但其建筑内部空间大体上可分为主要空间、辅助空间和交通空间三大部分。

a.主要空间:直接为建筑物使用的生产、生活和工作空间。

b.辅助空间:为保证基本使用目的而设置的辅助空间以及设备用房。

如电影院的放映室、化妆师;体育建筑中的服务用房;一般建筑物所共有的公共服务空间,如卫生间、管理室、贮藏室等;一些内部人员使用的空间,如办公室、库房、设备用房等。

C.交通空间:联系各个空间及供人流、货物来往的空间,包括门厅、大堂、走道、楼梯间和电梯间等。

建筑外部空间 包括集散广场、活动场地、停车场地、服务场地和绿化场地等。

a.集散广场(开敞场地):建筑物沿干道建造时,往往后退红线一段距离,形成开敞场地作为人流交通和疏散的缓冲地带。

大型公共建筑由于功能和交通的要求比较复杂,需在建筑物前设置大的开敞场地以疏散人流,如火车站、体育馆、剧院等。

b.活动场地:包括球场、游戏场以及人际交往空间等。

C.停车场地:汽车停车场和自行车停车场。

(2)公共空间与私密空间 公共空间 开敞程度取决于有无侧界面、侧界面的围合程度、开洞的大小及启闭的控制能力等。

私密空间 用限定性较高的围护实体包围起来的空间,在视觉、听觉等方面具有很强的隔离性。

2.交通空间 交通要素包括建筑物的引道、通道与空间的关系、交通空间的形式等。

在设计中,应首先抓住主要空间、辅助空间和交通空间的关系进行排列和组合(也就是交通空间的布置),再逐一解决各种问题。

交通空间可分为以下几类。

编辑推荐

《城市规划相关知识》在编写过程中，我们在全面把握考试大纲的基础上，将多年来的监理实践经验与课本上的知识点相结合，使考生能够灵活掌握所学知识，最大可能地增强应考能力。

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>