

城市规划师辅导：城市道路网布局城市规划师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_

[E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646835.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646835.htm) 城市用地扩展，城市道路网要能随之长大、向外延伸。目前国内有些城市为了追求轴线、视，将干路正对着火车站或重要的公共建筑物，形成许多错位丁字路口，不仅不利于车流通行，而且改造困难，若要延伸道路，无论是地道下穿或者是高架桥跨越，都花费昂贵。因此，不应将干路建成尽端式道路。城市土地开发的强度应与其上的交通网和道路网所提供的运送能力和通行能力相协调。在有些城市的售出土地上，建筑层数和土地开发的容积率不断提高，已经失控，而道路网并未作相应的调整，结果道路网超负荷运转，造成交通堵塞，反而会制约建筑功能的发挥。各相邻片区之间至少要有两条道路相通，可使城市发生突发事件或交通事故而堵塞道路时，仍有一条道路能通行。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)来源：考试大的美女编辑们 城市对外联系的道路，主要是为市际交通和郊县交通服务的。为了确保在受地震等灾害后，外来救灾交通能畅通，或地道路上发生交通事故、道路和桥梁维修时，交通不致受阻、中断，都要求城市上方向至少要有两条与外界相联系的道路。来源：考试大来源：考试大来源：考试大的美女编辑们 城市的中心区一般是在旧城的基础上发展起来的，道路狭窄，交通密集，为避免不必要的交通穿越其间，建造内环路是十分需要的。环路与直径线比较，路程较长，外环路离市中心越远，行程越长，为了使外环路是十分需要的。环路与直径线比较，路程较长，外环路离市中心越远

，行程越长，为了使外环路对过境车辆有吸引力，必须提高车速，设置汽车专用道。城市中是否要设置中环路，应根据市内客货交通的需要和城市用地规模而定。城市环路与放射相交时，由于禁止车辆进入市中心地区，在交叉口上的左转车比重较高，在高峰小时机动车和自行车的交通量都很大时，往往会相互干扰，甚至切断对向车流，使道路通行能力明显下降。这在国内外的许多大城市都已发生。所以，规划时实行交通系统分流、处理好交叉口的左转交通，可使交叉简化，并提高道路通行能力。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)

我国的老城市大多濒临河流发展起来，在城外都有护城河，当城市用地向外扩展时有不同的布局方式，其中：平行发、对置发展或向四面发展，对道路交通的负荷分布较均匀，较易处理；若用地对置错位发展，在两片用地有相邻连接部分，尤其是在网道路系统中，就经常会出现“蜂腰”地区，在这个地区内，道路较少，车辆交通集中，遇到跨过通航河道，桥梁净空高，道路坡度大，交能问题就更紧张，因此，在规划时要预见到日后可能出现的“蜂腰”地区，及早控制用地，理顺道路系统。河网地区的城市道路网应与水系结合好，使道路平行和垂直河道，有利于架设桥梁也有利于道路延伸和发展。但当城市河道多并十分曲折时，应力求理顺道路，即使为了照顾道路日照通风的要求，需要与河道保持一个角度时，也要使新规划的道路网走向与原有的道路网走向有个渐变的地段。否则会产生大量畸形交叉口，使交通组织极其困难。把城市规划师站点加入收藏夹 改造旧城道路网时，对原有道路网的形成和发展过程必须充分研究，切勿随意改

变道路走向。否则，大量支路与干路斜交，不仅难于组织平行道路以分担主干路的交通压力，反而会使干路上产生许多畸形交叉口，更增加了干路的交通负担。市中心区商务和第三产业发达，每天吸引大量人流、机动车和非机动车流行驶和停放，因此，要求有稠密的道路网，以承受和分担交通。居住区的支路密，有利于公共汽车线路伸入居住区，扩大服务面，吸引更多的居民乘车活动，也有利于埋设地下管线。

www.Examda.CoM考试就到百考试题网
本文来自:百考试题网
次干路和支路的道路网划成长方格，可使各个地块具有良好的可达性，又可减少许多交叉口。www.Examda.CoM考试就到百考试题网
本文来自:百考试题网
道路交叉口相交道路条数多，或道路相交角度小，都不利于交叉口的交通组织。它减少了车辆通过的有效绿灯时间，降低了通行能力，使交叉口用地畸形，影响行车安全视距，加大行人过街距离。因此，条文作了规定，若交叉口上道路夹角小，需在路段上用较大转折角度将道路扭过来，使交叉口进口道之间的夹角放大，这种做法虽然在道路施工或埋设地下管线时会增添麻烦，但可改善道路交通，丰富城市道路景观。

相关资料：城市道路系统
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com