

熟悉城市工程管线综合规划的基本知识城市规划师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E7\\_86\\_9F\\_E6\\_82\\_89\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_c61\\_647170.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E7_86_9F_E6_82_89_E5_9F_8E_E5_c61_647170.htm)

知识结构体系 (一) 城市工程管线种类与特点

1. 按工程管线输送方式分压力管线；重力自流管线

来源：www.examda.com来源：考试大的美女编辑们

2. 按工程管线敷设方式分架空管线；地铺管线；地埋管线

3. 按工程管线弯曲程度分可弯曲管线；不易弯曲管线 (二)

城市工程管线综合规划原则 1. 基本原则 采用统一的坐标、标高系统

与总平面（不影响远期使用）、竖向设计和绿化布置

统一规划 管网敷设方式要经济（节约用地，共架共沟），择优确定

特殊管道（毒、燃、爆）应有防范措施 管线应与道路或建筑平行，

与铁路、道路正交困难情况下交叉角不小于45°

。管线敷设要利用地形，避免地质灾害 本文来源:百考试题网

百考试题论坛 干管应布置在用户较多的一侧或分类布置在道路

两侧 充分利用现状管线 管线与相邻物体（建筑、构筑物、

管线）间距应符合规范 主管道干线在车行道下，支管在人行道

下 2. 避让原则 新管让老管 小管让大管 来源：考试大 压力

管让自流管 易弯曲管让不易弯曲管 临时性的让永久性的 工程

量小的让工程量大的 检修少、方便的让检修次数多和不方便的

3. 管线共沟原则 本文来源:百考试题网来源：考试大 热力管

不与电力、通讯电缆及压力管道共沟 排水管道在沟底（但要

位于有腐蚀性介质管道之上）有可能互相影响的管线（易燃、

毒性、腐蚀性）不共沟，并严禁与消防水管同沟敷设 4. 线路

共杆原则 同一性质的线路合杆（如高、低压电线）来源：

考试大来源：考试大 电信与供电线路不合杆（特殊情况下，

电信线路加皮线) 高压输电线路与电信线路平行架设时, 要考虑相互干扰问题 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](http://www.100test.com)