

城市给水设施的组成城市规划师考试 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__E5_9F_8E_E5_B8_82_E7_BB_99_E6_c61_647748.htm (1) 组成：取水工程、净水工程、输配水工程。

(2) 布置的一般原则 要根据城市规划的要求、地形条件、水资源情况及用户对水质、水量和水压的要求来布置； 从技术经济角度分析比较方案，考虑近、远期结合；百考试题 - 全国最大教育类网

站(100test.com) 在保证水量条件下，优先选择水质较好，距离较近，取水条件较好的水源； 考虑管道采用新材料、新技术； 充分考虑用水量较大的工业企业重复用水的可能性； 给水系统扩建时，应充分发挥有给水系统的潜力，改造设备，改进工艺，调整管网，加强管理。来源：考试大 (3)

(3) 取水工程设施规划 取水工程包括给水水源和取水构筑物规划等。地表水取水构筑物位置应设在水量充沛、水质较好的地点，应位于城镇和工业的上游清洁河段；同时注意靠近主流，水深不小于2.5~3.0m；设计最高水位应按100年一遇频率确定；供水水源的设计最小流量的保证率，一般采用90%

~97%，枯水位的保证率一般采用90%~99%。(4) 净水工程百考试题论坛 给水处理方法包括沉淀、过滤、消毒及软化、除铁、除氟等。一般生活用水处理主要为前三项，工业用水则要根据具体情况而定。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