

城市规划师辅导：城市给水规划09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_ti2020/645/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_645767.htm 城市给水工程，按具工作过程，可分三个组成部分：取水土程、净水工程、输配水工程。上述三部分组成给水系统。1. 取水构筑物的选址
取水构筑物的位置关系到供水安全、维护修理、造价、施工进度等问题。选择地表水取水构筑物的位置，主要考虑地形、水质、水文、冰凌、地震、地质等因素。取水口应选在能经常取得足够的水量和较好的水质，而不被泥沙淤积、堵塞的地段。在顺直河段上，应选在主流靠近河岸、河床稳定、水位较深、流速较大的岸边，一般设在河段的窄处。在弯曲段，应选在水深岸陡，泥沙量少的凹岸地带。百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)除了这些自然因素之外，还需考虑取水口附近现有的构筑物，如桥梁、码头、拦河闸坝和丁坝、污水排山口以及诸如航运等，另外，对水源水质的污染、水量和取水方便程度的影响等。取水构筑物占地并不很大，但周围必须设防护地带。2. 净水工程的构筑抽及用地
www.Examda.CoM考试就到百考试题 为了使水质适应生产和生活使用的要求、符合规定的卫生标准，须将取出的原水加以净化，除去其中的悬浮物质、胶体物质、细菌及其他有害成分。常用的净水工艺包括自然沉淀、混凝沉淀，或澄清、过滤，或接触过滤、消毒等。每种净水工艺又可采用多种不同形式的净水构筑物。水厂中除了生产用的构筑物之外，还有生产与生活性的辅助构筑物。图81为中南地区某一水厂布置图，取用长江水，生产能力为100000m³/d。百

考试题 - 全国最大教育类网站([www . Examda。 com](http://www.Examda.com)) (1)生产构筑物一般分散布置，小型水厂或北方寒冷地区结合采暖时可采用集中布置。集中布置比较紧凑，占地少，便于管理和自动化操作，但结构较复杂，管线交叉多。 (2)辅助建筑物

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