

城市用水量的影响因素城市规划师考试 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_E7_94_A8_E6_c61_646436.htm 对城市短期用水量的

影响因素主要有：（1）天气因素。晴天较阴雨天用水量大，高温天气较低温天气用水量大；（2）节假日因素。节假日居民用水量有所增加，但工业及其他用水量有所减少，总

用水量表现为减小；（3）管网因素。由于管网、检修或抢修等人为因素的影响，会使用水量明显下降，管道破裂造成

管网中的水量流失，而流失水量无法计算，都包括在总用水量中，会使总用水量增加。来源：考试大 对城市中长期用水量的

影响因素主要有：采集者退散（1）工业总产值的影响。工业生产、加工过程中常常要消耗大量的水，一般情况下，

工业生产设备和工业发展水平密切相关，有资料统计表明，城市用水量随工业总产值的增加而增大；来源：考试大的

美女编辑们（2）人均年收入的影响。城市用水量与居民生活水平有着内在联系，伴随着生活水平的提高，人均用水量也在提高。人均年收入水平不同的城市，其用水量特征是不

同的；同一座城市，也会随人均收入水平的变化而变化，可以认为城市用水量随人均收入水平的提高而增加；（3）水的

重复利用率的影响。我国水资源缺乏，节约用水最有效的途径之一就是实施水的重复利用。提高工业用水重复利用率将对工业用水量产生较大的影响，同时，重视生活及公用事业等方面用水的重复利用率，也有很大意义。可以说，城市

用水量随着水的重复利用率的增大而减少；（4）人口数量及水价的影响。城市人口包括常住人口和流动人口，显然，

城市用水量随人口的增加而增大。目前我国各城市水价相对较低，合理提高水价有利与节约用水，用水量会减少；百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) (5) 管网运行、管理状况的影响。管网漏失率、管网检修状况等因素对用水量有明显影响、管道爆裂、管网暗漏造成的大量漏失，而这些流失的水量都计算在总用水量中，减小管网漏失率、增大管网检修力度可以减小城市用水量。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