

城市工程系统的构成与功能城市规划师考试 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_E5_B7_A5_E7_c61_647362.htm

(1) 城市给水工程系统构成：城市取水工程、净水工程、输配水工程。取水工程的功能是：将原水取、送到城市净水工程，为城市提供足够的水量；净水工程的功能是：将原水净化处理成符合城市用水水质标准的净水，并加压输入城市供水管网；输配水工程的功能是：将净水按水质、水量、水压的要求输送至用户。

(2) 城市排水工程系统构成：雨水排放工程、污水处理与排放工程。雨水排放工程的功能是：及时收集与排放区域雨水等降水，抗御洪水和潮汛侵袭，避免和迅速排除城区渍水；污水处理与排放工程的功能是：收集与处理城市各种生活污水、生产污水，综合利用，妥善排放处理后的污水，控制与治理城市污染，保护城市与区域的水环境。

(3) 城市供电工程系统构成：电源、电力网。城市电源具有自身发电或从区域电网上获取电源，为城市提供电能的功能。电力网具有将城市电源输入城区，并将电源变压进入城市配电网的功能。

(4) 城市通信工程系统的构成：包括邮政、电信、广播、电视、网络等系统。

(5) 城市供热系统构成：热源、热力网。热源包含城市热电厂、区域锅炉房等。供热管网工程包括不同压力等级的蒸汽管道、热水管道及换热站等设施。

(6) 城市燃气工程系统构成：气源、储气工程、输配气管网工程。气源具有为城市提供可靠的燃气气源的功能，城市燃气类型主要有：天然气、煤制气、油制气、液化气等。储气工程

具有储存、调配，提高供气可靠性的功能；输配气工程具有间接、直接供给用户用气的功能。采集者退散（7）城市环境卫生工程系统的构成：垃圾处理厂（场）、垃圾填埋场、垃圾收集站、转运站、车辆清洗场、环卫车辆场、公共厕所及城市环境卫生管理设施。（8）城市防灾工程系统的构成：包括消防、防洪、抗震、防空、救灾生命线系统。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