

城市工程系统规划的任务城市规划师考试 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_647363.htm 根据城市经济社会发展目标，结合本城市实际情况，合理确定规划期内各项工程系统的设施规模、容量，布局各项设施，制定相应的建设策略和措施。各项城市工程系统规划在城市经济发展总目标的前提下，根据本系统的实际和特性，明确各自的规划任务。

（1）城市给水工程系统规划的主要任务：根据城市和区域水资源的状况，最大限度地保护和合理利用水资源，合理选择水源，进行城市水源规划和水资源利用平衡工作；确定城市自来水厂等给水设施的规模、容量；布置给水设施和各级水管网系统，满足用户对水质、水量、水压等要求，制定水源和水资源的保护措施。（2）城市排水工程系统规划的主要任务：根据城市自然环境和用水状况，确定规划期内污水处理量，污水处理设施的规模与容量，降水排放设施的规模与容量；布置污水处理厂（站）等各种污水处理与收集设施、排涝泵站等雨水排放设施以及各级污水管网；制定水环境保护、污水利用等对策及措施。来源：考试大的美女编辑们

（3）城市供电工程系统规划的主要任务：结合城市和区域电力资源状况，合理确定规划期内的城市用电量，用电负荷，进行城市电源规划；确定城市输、配电设施的规模、容量以及电压等级；布置变电所（站）等变电设施和输配电网；制定各类供电设施和电力线路的保护措施。来源

：www.100test.com（4）城市通信工程系统规划的主要任务：结合城市通信实际情况和发展趋势，确定规划期内城市通信

发展目标，预测通信需求；确定邮政、电信、广播、电视等各种通信设施和通信线路；制定通信设施综合利用对策与措施，以及通信设施的保护措施。（5）城市供热工程系统规划的主要任务：根据当地气候、生活与生产需求，确定城市集中供热对象，供热标准，供热方式；确定城市供热量和负荷选择并进行城市热源规划，确定城市热电厂、热力站等供热设施的数量和容量；布置各种供热设施和供热管网；制定节能保温的对策与措施，以及供热设施的防护措施。来源：考试大（6）城市燃气工程规划的主要任务：结合城市和区域燃料资源状况，选择城市燃气气源，合理确定规划期内各种燃气的用量，进行城市燃气气源规划；确定各种供气设施的规模、容量；选择确定城市燃气管网系统；科学布置气源厂、气化站等产、供气设施和输配气管网；制定燃气设施和管道的保护措施。（7）城市防灾工程系统规划的主要任务：根据城市自然环境、灾害区划和城市地位，确定城市各项防灾标准，合理确定各项防灾设施的等级、规模；科学布局各项防灾措施；充分考虑防灾设施与城市常用设施的有机结合，制定防灾设施的统筹建设、综合利用、防护管理等对策与措施。来源：www.100test.com（8）城市环境卫生设施系统规划的主要任务：根据城市发展目标和城市布局，确定城市环境卫生设施配置标准和垃圾集运、处理方式；确定主要环境卫生设施的数量、规模；布置垃圾处理场等各种环境卫生设施，制定环境卫生设施的隔离与防护措施；提出垃圾回收利用的对策与措施。来源：www.examd.com（9）城市工程管线综合规划的主要任务：根据城市规划布局 and 各项城市工程系统规划，检验各专业工程管线分布的合理程度，提出

对专业工程管线规划的修正建议，调整并确定各种工程管线在城市道路上水平排列位置和竖向标高，确认或调整城市道路横断面，提出各种工程管线基本埋深和覆土要求。 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