

城市规划相关知识考试复习要点第三篇城市市政公用设施工程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/94/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E8\\_A7\\_84\\_E5\\_c61\\_94037.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_94037.htm) 第三篇 城市市政公用设施工程

一、城市给水工程规划

- 1、熟悉城市给水工程规划的主要内容（总规5条、分规3条、详规5条）P128
- 2、熟悉城市用水分类P128
- 3、了解城市用水量预测与计算方法（6种方法）P130-131
- 4、熟悉主要给水设施布局原则P132（1）水源选择与水源规划原则（2）给水设计布置形式P133（3）给水工程设施布置的一般原则（7条）（4）取水工程设施选址原则（8条）
- 5、熟悉给水管网规划原则（1）输水管渠选线（2）给水管网布置原则（11条）（3）给水管道敷设要求（5条）
- 6、掌握水源和给水设施保护（1）城市水源保护（地表水、地下水）

二、城市排水工程规划

- 1、熟悉城市排水工程规划的主要内容（总规6条、分规3条、详规4条）
- 2、熟悉城市排水分类与排水体制（1）城市排水分类（3类）（2）排水体制 A分流制排水系统（直排、截流式） B分流制排水系统（完全分流制、不完全分流制）（3）排水体制选择的因素（四方面）
- 3、污水量预测和计算（1）熟悉城市污水排除率
- 4、熟悉污水处理设施布局原则（8条）
- 5、熟悉污水管道布置原则（8条）
- 6、了解污水管道敷设要求（5条）
- 7、雨水管渠系统布置原则
- 8、排水设施防护（1）污水处理厂（2）泵站（3）出水口、

城市供电工程规划

- 1、熟悉城市供电工程规划的主要内容（总规5条、分规4条、详规5条）
- 2、了解城市用电负荷与计算（1）预测方法（2）用电量标准
- 3、熟悉城市电源规划（1）区域变电

所选址（9条）（2）电厂规模与用地（3）变电所布局 4、熟悉供电网与线路规划（1）电压等级（2）高压线路规划原则（9条）（3）送配电线路敷设 5、熟悉供电设施与线路保护 四、城市燃气工程规划 1、熟悉城市燃气工程规划的主要内容（总规5条、分区4条、详细5条） 2、了解燃气负荷预测（1）供应对象确定与供气标准（2）预测方法 3、熟悉气源规划（1）气源选择原则（2）气源选址规划（煤气厂10条、液化气供应基地7条、气化站3条） 4、熟悉燃气输配设施布局（1）燃气管道压力等级（2）储配站（3）调配站（4）液化气瓶装供气站 6、熟悉城市燃气管网布置（1）供气管，网形制与选择（2）供气管网布置原则（6条）（3）各级管网布线原则 五、城市供热工程规划 1、熟悉城市供热工程规划的主要内容（总规6条、分规3条、详规4条） 2、了解热负荷预测（1）负荷分类（2）供热标准（3）预测方法 3、熟悉热源规划（1）热源（2）热电厂选址原则（10条） 4、熟悉供热管网布置（1）供热管网形制（2）管网平面布置要求（3）管网敷设方式（4）转换设施（热力站、制冷站） 六、城市通信工程规划 1、熟悉城市通信工程规划的主要内容（总规8条、分规7条、详规5条） 2、了解通信需求量预测 3、熟悉邮政设施布置（1）邮政网点设置标准（2）邮政局所选址原则 4、熟悉电信设施布置（1）电话局所选址原则（2）线路布置（3）移动电话网布置（4）微波站址布置（7条） 5、熟悉有线电视广播线路规划（1）线路路由规划（3条）（2）线路敷设（8条） 七、城市环卫设施工程规划 1、熟悉城市环卫设施工程规划的主要内容（总规5条、详规4条） 2、了解固体废物收集处

理（1）固体废物种类（2）固体废物量预测（3）收集方式（4）处理、处置方法（8种）3、熟悉公共卫生设施布置（1）公共厕所设置（2）废弃物处置设施（3）卫生工作设施设置 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](http://www.100test.com)