

城市规划师辅导：基础设施条件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_645815.htm 场地周围和场地内已

有的基础设施，如道路、铁路、水路运输和供电、给水、排水管网线路的相对位置、标高、引线方向、接线地点等，对场地中的交通流线组织、出入口位置选择、动力设施和用水用电量大的建筑物、构筑物布置具有很大影响。因此，与现有设施的关系应处理得当，做到敷设简便、线路短捷、使用方便、投资低。场地设计之初，首先应了解的基础设施条件

一般包括：来源：www.examda.com（一）交通状况 1．城市

道路来源：www.100test.com 包括城市道路的性质，即是交通

性道路还是生活性道路；是城市主干道还是城市次干道；城

市道路红线宽度和断面形式。另外，还有道路转折点、变坡

点、交叉口的标高与坐标。 2．铁路 编组站的位置、标高，

专用线接线位置的坐标、标高和引线方式。 3．水路 码头的位置及其标高，海、河、湖水的枯水期、丰水期水位等。 4

．交通 车流量与人流量的情况以及城市交通组织的要求。把

城市规划师站点加入收藏夹（二）给水 场地内的供水方式一

般有两种：一种是由城市供水系统管网供给，需了解城市供

水管网布置情况，与场地连接点的管径、坐标、标高、保证

供水的压力等；另一种是自备水源，需了解是水井、泉水、

河流取水还是湖泊、港湾取水，了解水量大小、水质的物理

性能。化学成分和细菌含量，是否符合国家所规定的饮用水

标准的卫生条件，还要考虑枯水季节水量的供应问题，以及

排水季节防洪和净化问题。来源：考试大（三）排水 场地内

的排水有三种方式：第一种是排入河湖，必须是符合国家规定的污水排放标准的污水，要了解并处理好排放口的坐标和标高，避免河湖水倒灌；第二种是排入沟渠，应注意排出口的坐标和标高；第三种方式也是最常见的，即排入城市排水管网，新解其管径、坐标、标高和坡度，并核对允许排入量的要求。同时，污水排放的标准须经规划、环保部门批准。另外，对于场地的防洪问题，需了解城市的防洪设防标准、洪水多发日期以及持续时间；还应了解所在地区的防洪工程规划与所采取的工程措施等。必要时也需了解当地的暴雨计算公式。本文来源:百考试题网

(四) 供电、电信与有线电视广播 需了解电源位置、接线距离、可供电量、电压以及线路敷设方式。一般用电大户可能要增设变压器或自备电源。需了解场地附近的电信与有线电视广播线路状况以及容量情况，充分利用城市公用系统设施。来源：考试大

(五) 供热与供气 要了解城市或区域热源、气源位置，以及场地周围供热、供气管网的状况。来源：考试大 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