

城市工程管线分类与特征城市规划师考试 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_647760.htm 城市工程管线种类多

而复杂，根据不同性能和用途、不同的输送方式，敷设方式、弯曲程度等有不同的分类。1. 按工程管线性能和用途分类

(1) 给水管道：包括工业给水、生活给水、消防给水等管道。本文来源:百考试题网 (2) 排水沟管：包括工业污水（废水）、生活污水、雨水、降低地下水等管道和明沟。(3) 电力线路：包括高压输电、高低压配电、生产用电、电车用电等线路。(4) 电信线路：包括市内电话、长途电话、电报、有线广播，有线电视等线路。(5) 热力管道：包括蒸汽、热水等管道。(6) 可燃或助燃气体管道：包括煤气、乙炔、氧气等管道。本文来源:百考试题网 (7) 空气管道：包括新鲜空气、压缩空气等管道。(8) 灰渣管道：包括排泥、排灰、排渣、排尾矿等管道。(9) 城市垃圾输送管道。(10) 液体燃料管道包括石油、酒精等管道。(11) 工业生产专用管道：主要是工业生产上用的管道，如氯气管道，以及化工专用的管道等等。百考试题论坛 (12) 铁路：包括铁路线路、专用线、地下铁路、轻轨铁路和站场以及桥涵等。(13) 道路：包括城市道路（街道）、公路、桥梁、涵洞等。(14) 地下人防线路：如防空洞、地下建筑等。2. 按工程管线输送方式分类 (1) 压力管线：指管道内流体介质由外部施加力使其流动的工程管线，通过一定的加压设备将流体介质由管道系统输送给终端用户。给水、煤气、灰渣管道系为压力输送。(2) 重力自流管线：指管道内流动着的介质由重力作用沿其

设置的方向流动的工程管线。这类管线有时还需要中途提升设备将流体介质引向终端。污水、雨水管道系为重力自流输送。

3. 按工程管线敷设方式分类

(1) 架空线：指通过地面支撑设施在空中布线的工程管线。如架空电力线，架空电话线。本文来源:百考试题网

(2) 地铺管线：指在地面铺设明沟或盖板明沟的工程管线，如雨水沟渠，地面各种轨道。

(3) 地埋管线：指在地面以下有一定覆土深度的工程管线，根据覆土深度不同，地下管线不可分为深埋和浅埋两类。划分深埋和浅埋主要决定于有水的管道和含有水分的管道在寒冷的情况下是否怕冰冻；土壤冰冻的深度。所谓深埋，是指管道的覆土深度大于1.5m者，如我国北方的土壤冰冻线较深，给水、排水、湿煤气等管道属于深埋一类；热力管道、电信管道、电力电缆等不受冰冻的影响，可埋设较浅，属于浅埋一类。

4. 按工程管线弯曲程度分类

(1) 可弯曲管线：指通过某些加工措施易将其弯曲的工程管线。如电信电缆、电力电缆、自来水管等。www.Examda.CoM考试就到百考试题

(2) 不易弯曲管线：指通过加工措施不易将其弯曲的工程管线或强行弯曲会损坏的工程管线。如热力管道、电信管道、污水管道等。工程管线的分类方法很多，通常根据工程管线的不同用途和性能来划分。各种分类方法反映了管线的特性，是进行工程管线综合时的管线避让的依据之一。城市工程管线综合规划中常见的工程管线主要有六种：给水管道、排水沟管、电力线路、电话线路、热力管道、燃气管道等。城市开发中常提到的“七通一平”中“七通”即指上述六种管道和道路贯通。七通的顺利实现，也正是城市工程管线综合工作的目标之一。

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