

1010城市规划师相关知识辅导：数字城市的基本内涵城市规划师考试 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_1010_E5_9F_8E_E5_B8_82_c61_647775.htm

信息化的实质就是数字化、网络化和智能化，因此，数字城市广义上指城市信息化，是指数字技术、信息技术、网络技术渗透到城市生活的各个方面。其本质是对物质城市及其相关现象（经济社会特征）统一的数字化重现和认识，是用数字化的手段来处理、分析和管理的整个城市，促进城市的人流、物流、资金流、信息流、交通流的通畅、协调高速。数字城市是城市信息技术的综合应用。包括电子政务、电子商务、城市智能交通、市政基础设施管理、公众信息服务、教育管理、社会保障管理、城市环境质量监测与管理、社区管理等几乎涵盖城市生产与生活的所有管理方面和经济层面。从技术层面来说，数字城市就是以全要素数字地形图、数字正射影像（包括航空、卫星遥感影像）、数字地形模型（DEM）、城市三维景观模型为空间定位的基本信息数据，结合地下管线、规划、土地、交通、绿化、道路、环境、经济、开发、旅游、房地产、人口、商业、农业、林业、工矿企业、渔业、水利、金融、电讯、电力等等我们所关心的与空间位置有关的信息，建立数据库。在此基础上，建立各种信息管理系统和监控与决策系统，如综合市情系统，城市规划系统、交通指挥系统，配电管理系统等等。数字城市为规划城市、建设城市、调控城市、预测城市、监管城市提供了革命性的手段。数字城市是城市规划、建设、管理与服务数字化工程的综合体现和整体目标。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

