

信息时代的城市规划管理(1)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__E4_BF_A1_E6_81_AF_E6_97_B6_E4_c61_645992.htm 随着城市的不断发展

，传统的以手工为主的城市规划管理工作方式已越来越不适应城市迅速发展的需要。具体表现在如下几个方面：百考试题 - 全国最大教育类网站(www . Examda. com) (1)城市规划图纸、资料管理的手段落后，资料丢失、损坏的现象较为严重，而且没有形成完整的档案，查询、检索困难：数据资料不准确、陈旧、不全面，给城市规划管理工作带来了一定的障碍，也导致了城市建设施工过程中一些事故的时有发生。

(2)难以适应当前社会经济迅速发展的需要。由于规划管理工作量大，规划管理人员超负荷运行，不能快速准确地处理各类城市规划案件，也不能对规划管理实施效果进行快速反馈。手工作业方式容易产生工作失误，如在规划管理工作中常常出现因用地红线不准确而引起的“红线重叠”等现象。(3)

现有城市规划管理技术基础差，不能充分利用各种信息进行城市经济与城市发展多层次、全方位的分析 and 研究，很难为政府部门进行重大项目论证和重要问题的决策提供有效支持。www. Examda.CoM考试就到百考试题 城市规划管理信息系统是利用计算机技术对城市规划信息进行获取、处理、存贮、管理、分析及辅助决策支持的系统。其中城市规划信息可分为支持城市规划的信息（如城市基础地形、地质、社会经济统计信息等）和城市规划产生的信息（如城市规划法规、规章、规范、图则等）两大类。城市规划管理信息系统的设计目标是：按照统一的信息分类标准和空间参考系统，对城

市规划管理过程中所参照和产生的文本、图形信息进行综合管理。实现业务流程自动化、图文传递一体化，报批、查询窗口化。根据对现行业务运作过程的分析，得到的现行系统业务流程图。通过对现行系统业务过程和作业程序对数据的使用、加工与处理过程分析，获得现行系统的数据流程图。

百考试题论坛 城市规划管理信息系统的数据类型具有多样性，即在时间上是多时相的，结构上是多层次的，性质上又有“空间数据”和“属性数据”之分，既有图形为主的矢量数据，又有关系型的统计数据。根据城市规划管理信息系统功能对数据的要求，必须建立相应的空间数据库和属性数据库系统以及业务管理文档数据库。来源：考试大

空间数据库是用“层”来存储不同的图形信息，即每一层存放一种专题信息，并有一组对应的数据文件，处理的是各类图形信息（基础地形图、管理红线图、规划成果图、工程管线图等）。属性数据库系统采用关系数据库，每张属性表格由若干数据项描述。借以说明相关联的各类图形信息的属性项和属性值，处理的是各种表格的信息。对于那些难以将其作为GIS的属性，需要用关系数据库管理系统来管理的文件文本数据（如办理情况、法律法规等），建立相应的业务管理文本数据库。

相关推荐：信息时代的城市规划管理(2) 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