

信息时代的城市土地管理（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_645988.htm

随着社会经济的日趋多样化以及城市化进程的加速，城市土地部门的业务工作及范围也在不断扩大，原有的靠手工操作、图纸管理的模式已经越来越不能满足高效管理的需要。伴随着数字化国土工作的不断深入，各土地管理部门纷纷加入了信息化、数字化的改革大潮。业务多样、图纸复杂、表格台账繁多，数据来源多，要求的精度高是土地行业显著的特征，这决定了其必须采用先进的GIS技术及网络技术解决土地管理业务工作。百考试题论坛城市土地利用管理系统所提供的对业务过程的办理、监督、查询、统计和输出等管理功能，为土地部门的政务公开和社会服务承诺提供了切实可行的实施手段和高效率的办公环境，促使土地管理工作迈上新台阶。城市土地利用管理系统在查清城市土地的类型、数量、质量、分布、利用情况并做出科学的评价方面将发挥巨大的作用。来源

：www.examda.com目前在全国土地部门所建立的土地管理信息系统中，大多数都采用简单的C/S技术构架，这样的网络运行模式已经不能满足土地业务工作的需要，纯C/S的网络运行模式主要表现在系统维护要求高、操作复杂，这样对于一般的土地部门往往会出现因为管理人员的维护不当而使系统出错甚至使系统崩溃。C/S方式对网络要求比较高，一般适用于局域网内部使用，对于分局和土管所，如果要进行信息化建设必须要通过广域网与市局服务器连接。百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)随着Web技术的

成熟，网络带宽的不断增加，采用B/S网络结构建立GIS信息系统完全成为可能。采用这种胖服务器，瘦客户端的运行模式，主要的命令执行、数据计算都在服务器完成，应用程序在服务器安装，客户机不用安装应用程序，所有日常办公操作可通过免费的浏览器来完成。采用这种B/S结构，大大的减轻了系统管理员的工作量，而且这种方式对前端的用户数没有限制，土地部门可进行公开发布信息，普通市民也可通过浏览器进行查询。来源：www.100test.com另外，C/S方式具有良好的交互性，与B/S方式相比对图形数据具有很强的编辑处理能力，对空间数据的存储效率较高。B/S方式和C/S方式各有优缺点，可以互补。因此，采取以B/S为主，C/S为辅的网络结构模式是当前的最佳选择。来源：考试大城市土地利用管理系统采用窗口式办公体系，即所有外部来文都通过窗口收件，然后按不同业务流程通过网络传输到相应的科室，各科室按子系统的流程办完后，传到信息中心进行图形和表格的输出，最后把办件结果通过窗口发给用户。本文来源:百考试题网在土地资源管理过程中存在海量的多时态土地利用数据，要求能够快速获取土地数量、质量、权属、土地利用各地类的数量、空间分布和利用状况，以及土地动态变化等信息；能够对年度土地利用变更调查数据进行更新、管理、分析；能够输出各种查询、统计和分析结果，如反映各权属单位地类数量的统计簿，反映各地类空间分布的土地利用图及各种专题图，反映年内各地类面积增加来源和减少去向的年内地类变化平衡表。因此建立土地利用信息系统的目标是高效地管理海量的多时态土地利用数据，实现对土地资源的科学管理，及时提供科学、详实、直观的数据，为土地利用规

划、基本农田保护、决策层的决策提供科学依据，实现耕地总量动态平衡，最终达到区域可持续发展。相关推荐：信息时代的城市土地管理（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