

信息时代的城市规管理(2)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_ti2020/646/2021_2022__E4_BF_A1_E6_81_AF_E6_97_B6_E4_c61_646103.htm 城市规管理信息系统的具体功能如下：(1)表格、流程管理 业务人员在登录系统后，系统会智能判断出登录人员的身份。根据案卷办理的阶段列出当前阶段他可以处理的表格，以及每张表格他可以填写或只能查阅不能填写、改动的栏目。为了适应“一书两证”的审批业务，经过简单而形象化的操作，建立起适合本地业务管理特点的办案流程。案卷办理会忠实地依据该流程完成从报建到发证的全部工作。遇到需要跨越某些流程阶段的“特事特办”的情况，只要有“特事特办”的权限或经过领导的授权后，即可实现上述目的。在城市规、建设、管理部门大力推广效能管理以及对社会的办案承诺制管理的背景下，特别设计了业务办案进度管理。在总承诺制时间的基础上，对每个流程阶段的办理时限进行了细化。还特别设计了红、黄、绿灯以对要超期的案卷加以警示。也可以准确地统计出单位时间内业务管理人员的工作效能，并把案卷各阶段办理进度形象化地表现出来。(2)红线图绘制 画红线是城市规管理部门的一项重要工作，而红线图每个拐点的准确定位对审批工作是至关重要的。城市规管理信息系统提供了绝对坐标、相对坐标、极坐标、方位角、垂直画线等画图方式以及一整套点、线、面的制图工具包，使业务管理人员既有兴趣又快捷、规范、精确地完成绘图、标注、量算等工作。(3)空间查询分析 对地图上各个要素空间和属性信息的有效管理，使用户可以方便地点击图上地物查询其属性信息，或给

定属性值查看满足该条件地物的空间分布情况的双向查询功能。同时，可以直接从图上查询周边各类红线的审批情况。可以在任意现状或规划道路的任意位置或对任一条管线的任意两个端点进行实时的横纵断面分析。分析结果将以所设定样式断面图的方式表现，操作人员在断面图上可以做进一步的信息查询，也可以将断面图与地形图或规划图叠加后一起输出。在城市大规模开展基础设施建设的今天，道路拓宽的拆迁量计算，对手工方式而言工作量巨大而且准确度难以保证。道路拓宽分析模块可以帮助城市规划管理部门在几分钟内得到准确的结果。并可以根据建筑物的结构、性质等特定条件生成多种拆迁量分析表。在业务管理人员所关心的地理范围内将规划图与现状地形图叠加后做实时的三维景观分析。操作人员可以任意视角在360°范围内观看分析结果，也可以给定高度和方向以一定的速度观看周围的动态景观。城市规划管理部门涉及的数据包括案卷的历史数据、图上量算数据、办案过程中实时生成的数据和甲方、设计部门报送的数据。数据来源、种类繁多，数据量巨大；而且统计条件动态性强，统计表格多样。统计分析模块的统计条件可以人机交互方式任意组合，并配有专业工具实时制作出符合要求的统计表格。对于常用统计条件，系统设计了保存功能。统计结果和报表也可以通过网络传递给任何有权限调阅的人员。通过对规划设计部门数字化入机的总平图信息的实时计算，将其与报送数据的差值列出，同时可以进行多个规划设计方案的比较，辅助业务管理人员决策。以减少人为因素对规划决策的不利影响。(4)辅助工具 业务流程制作工具可以使系统管理人员在几分钟之内就可以把确定好的流程画入计算机，系

统会根据管理员对每个流程阶段的定义自动判断流程的合理性，相应的数据存储过程和对应的程序都将自动与所确定的流程匹配。使用该工具，日后对流程的增、删、改不再必须通过编程才能实现。相关推荐：信息时代的城市规划管理(3)
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