

城市规划信息资源的共享与服务(1)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_ti2020/524/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_524349.htm 近年来，经济全球化和全球信息化形势突飞猛进，信息技术及其应用已经渗透到经济和社会的各个领域，成为提升产业结构和素质、提高劳动生产率、推动经济增长、增强国家综合实力的最先进的生产力。信息技术的诞生和应用，也给规划行业带来一系列令人惊讶的变化，与此同时，一些“弊端”正逐渐展露出来，一个重要的问题就是不同的系统、不同的应用、不同的技术平台，将规划部门陷在信息难以全面流动的“信息孤岛”之间。如何帮助规划部门冲出孤岛？在现有的环境中，采用集成的技术及产品，将数据、系统或应用整合，是一种正在被重视的解决之道，它可以帮助规划部门摆脱现处的困境：庞大的系统、低效的运行、决策的困难……，为此，一些行业人士正在大力提倡冲出孤岛的“治本”之策进行“规划信息资源的共享与整合”。目前，无论政府部门还是企事业单位的信息化工作领导、信息中心负责人（CIO）和信息化建设骨干们，都已经普遍认识到信息化建设是复杂的社会技术系统工程，要获得成功，首先就要做好总体规划。但是，有些单位的总体规划从调研到讨论制订、到项目审批通过，再到最终实施，常常几年过去了，需求发生变化，技术设备也已更新换代，规划显然已经“过时”，没有充分发挥到其应有的作用。

一。问题的提出 乌鲁木齐规划管理局的信息代建设在经过多年的建设后已经在全局实现了规划管理、审批的信息化。但是因为每一个系统都是自成体系，各个系统之间无

法进行协同工作，各系统之间都需要数据共享，没有实现真正的“阳光规划”，因此建立一个统一的信息平台为规划管理的全过程服务是需要解决的一个重要问题。二。问题的研究基于以上问题的提出，我局认为很有必要通过建设乌鲁木齐规划管理信息系统将以上各种系统整合在一起，建立一个统一的标准，形成健全和完善的机制，最终实现在统一的平台上互通互联，保证信息上传下达，实现城市规划部门的快速响应，避免信息孤岛的形成。使它能够为规划部门提供更具体、更科学、更有时效的决策支持，为全面实现规划部门的办公自动化建立坚实的基础。三。实施解决乌鲁木齐规划管理信息系统在经过几年的建设，本着“统筹规划、实用先行、讲求实效”的原则，以规划实施管理业务为主体，以规划管理业务所包含的几何信息和属性信息为数据资源，形成一套以综合数据库和GIS平台为基础、以计算机为支持工具的图文一体化办公自动化系统，在规划局内部为各级管理人员和技术人员创建良好的数据环境、分析环境、评价环境和管理环境，降低劳动强度，提高工作质量和工作效率，改善管理机制，形成全局（包括七个分局和联办大厅）联网和高效、协同运作体系。为实现一个统一的信息平台，乌鲁木齐市城市规划管理局在行政上实行了“三个统一”。即由信息中心作为乌鲁木齐市城市规划管理局全部信息收集、管理、发布的机构，统一管理体制，统一管理制度，以此为依据实现信息共享、资源共享。同时，乌鲁木齐市城市规划管理局以“提高工作质量和工作效率，改善管理机制、建立共享信息平台”为主要的出发点，查漏补缺。在原来的基础上又进行了“二大平台”、“四大库”的建设，具体体现为“二大平

台”指规划管理、决策、服务信息平台建设和“三网一库”（内网、专网、办公业务信息资源库）的网络安全平台建设，“四大库”指1.地下管线数据库；2.规划历史蓝、红线审批库；3.全市道路建筑控制线图形库；4.影像、声像数据库。

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