

<<城市数字化关键技术与示范>>

图书基本信息

书名：<<城市数字化关键技术与示范>>

13位ISBN编号：9787507423761

10位ISBN编号：750742376X

出版时间：2011-1

出版时间：中国城市出版社

作者：住房和城乡建设部信息中心 编

页数：215

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<城市数字化关键技术与示范>>

内容概要

《城市数字化关键技术与示范》包括了研究与应用、建立面向服务的苏州市三维地理信息系统、三维“数字苏州”的建设与应用前景、遥感技术在城市规划监管中的应用、“单体监管模式”在建筑与房地产市场的应用研究、高分辨率卫星遥感影像在数字城市中的应用综述、中间件技术在数字城管系统中的应用、数字化城市管理深化应用趋势等。

<<城市数字化关键技术与示范>>

书籍目录

第一部分 技术篇城市地理空间信息共享与服务元数据标准研究城市社会经济信息空间化及其实现技术
建设工程质量安全监督管理信息系统研究与开发面向服务的地理信息公共服务平台研究基于ArcGIS地下管网3D模拟与地面实景可视化基于街景影像地图的“全民城管”解决方案论数字城管信息采集的全面长效考核城市与风景名胜区遥感信息综合服务研究地面三维激光扫描标靶研究地铁隧道三维变形监测·GPS/VRS虚拟观测值生成模型与精度分析市政基础设施共享服务平台研究市政基础设施集成管理平台技术研究卫星轨道标准化及其算法实现第二部分 应用篇地面三维激光扫描在云冈石窟文物保护中的基于MapGIS9数据中心的城市空间信息共享平台建设研究与应用建立面向服务的苏州市三维地理信息系统三维“数字苏州”的建设与应用前景遥感技术在城市规划监管中的应用“单体监管模式”在建筑与房地产市场的应用研究高分辨率卫星遥感影像在数字城市中的应用综述中间件技术在数字城管系统中的应用数字化城市管理深化应用趋势第三部分 示范工程篇数字南通地理空间信息共享平台数字苏州框架体系研究及应用实践

章节摘录

按照课题任务书的要求，到2009年底要在广东省建立两个城市工程质量安全数字化监管示范工程，提高城市工程项目质量与安全监管能力。

课题组结合国家“十一五”的科技支撑计划项目有关研究内容，2007年上半年开始，我们在韶关市建立了系统的示范基地，部署“广东省城市工程质量安全动态监管平台”软件系统，并根据韶关市工程质量安全监督管理的具体情况，在保持系统基本架构的前提下改造形成“韶关市建设工程质量安全动态监管平台”。

实现韶关市建设工程质量安全监督站日常业务办公自动化，有效规范监督业务流程，提高了工作效率；以“单位工程”为主线，加强了对各责任主体的监管力度；应用远程视频监控系统，建立监督站与施工现场之间的有机联结，对区域内的重点工程项目进行远程、实时和全天候的监管，确保重点工程项目能按时按质完成；实现对监督数据、办公管理数据等进行全面的分析和处理，可按多种条件、多种模式进行查询、统计、汇总和分析，直观地反映所有监督工程的真实情况和监督人员的工作情况，可生成多种图表，为领导进行决策提供强有力的依据；建立统一的数据交换及接口，实现建设工程质量安全监督机构与其相关的企业、机构、部门之间必要的信息共享与交换以及系统与其他相关业务系统的数据接口，取得了显著的效果。

目前，除韶关市外，在广东省广州市、清远市、东莞市和潮州市等地也相继建立了“城市工程质量安全管理信息系统”或“城市工程质量检测管理系统”应用示范基地，经过一段时期的系统应用，产生了积极的影响，取得了较好的社会效益和经济效益。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>