

开发研究与设计技术

基于SVG的空间定位模型

陈春芳¹, 李 岩^{1,2}

(1. 华南师范大学计算机学院, 广州 510631; 2. 华南师范大学空间信息技术与应用研究中心, 广州 510631)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 空间定位是WebGIS的重要功能之一, 可伸缩矢量图形(SVG)被认为是下一代WebGIS的重要开发工具, 但它缺乏对空间定位信息的完整表达, 无法在SVG地图上直接实现空间定位和转换。针对该问题, 提出基于SVG的空间定位表达模型, 定义形式化表达, 设计并实现开放式、跨平台、可复用的SVG空间定位功能模块。应用实例证明, 该模型能得到良好的可视化定位效果和精确的空间定位。

关键词 [可伸缩矢量图形](#); [空间定位](#); [功能重用](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈春芳¹;李 岩^{1;2}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(96KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“可伸缩矢量图形; 空间定位; 功能重用”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)