

开发研究与设计技术

空间数据转换与考古探测WebGIS

曹礼刚, 王绪本

(成都理工大学信息工程学院, 成都 610059)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-17 接受日期

**摘要** 在传统考古领域中, 利用现代探测和信息技术辅助考古发掘, 该文阐述了多源空间数据转换为符合W3C标准GML通用格式的过程, 并将其转换为SVG文件, 实现了客户端的交互操作, 介绍了GML技术和SVG技术, 分析了考古探测WebGIS的系统结构, 研究了数据转换方法, 最后建立系统, 验证了模拟结果。

**关键词** [地理标识语言](#) [可升级矢量图像](#) [考古探测](#) [网络地理信息系统](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [曹礼刚; 王绪本](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(172KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地理标识语言”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [曹礼刚, 王绪本](#)