

## 开发研究与设计技术

### 基于组件式GIS的广西农业气候区划应用系统

苏永秀<sup>1</sup>, 李政<sup>1</sup>, 秦亮曦<sup>2</sup>, 黄永璘<sup>1</sup>

(1. 广西气象减灾研究所, 南宁 530022; 2. 广西大学计算机与电子信息学院, 南宁 530004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

**摘要** 组件式GIS是一个基于组件对象的地理信息系统开发平台。它以一组具有标准通信接口的、可跨语言应用的组件提供GIS功能。与传统的GIS相比, 组件式GIS具有系统集成性好、开发语言多样、可扩展性强、易于进行二次开发等特点, 已经成为地理信息系统的一个发展趋势。该文介绍了利用组件式GIS开发的广西农业区划应用系统, 包括系统的关键实现技术、总体结构、系统的主要功能等, 并给出了系统应用的实例。

**关键词** [组件式GIS](#) [农业气候区划](#) [SuperMap object](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [苏永秀<sup>1</sup>](#); [李政<sup>1</sup>](#); [秦亮曦<sup>2</sup>](#); [黄永璘<sup>1</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(119KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“组件式GIS”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [苏永秀<sup>1</sup>, 李政<sup>1</sup>, 秦亮曦<sup>2</sup>, 黄永璘<sup>1</sup>](#)