

开发研究与设计技术

基于WebGIS的病虫害防治系统

徐大华, 何瑞银, 沈明霞

(南京农业大学工学院, 南京 210031)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-11 接受日期

**摘要** 设计了基于WebGIS的DIPS系统的体系结构, 阐述了构件模型管理子系统的结构原理与维护方法。提出了适合WebGIS系统的通用接口标准, 并设计出接口构件模型。给出病虫害防治系统中智能决策推理模块的设计思路 and 实现方法。通过DIPS系统的运行, 验证了设计思路的正确性。

**关键词** [病虫害防治系统](#) [体系结构](#) [构件](#)

**分类号** [TP18](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [徐大华](#); [何瑞银](#); [沈明霞](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(124KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“病虫害防治系统”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [徐大华, 何瑞银, 沈明霞](#)