

卫星遥感

基于GIS的洪涝灾害遥感评估系统

冯锐, 张玉书, 陈鹏狮, 张淑杰, 纪瑞鹏

中国气象局沈阳大气环境研究所 沈阳110016

收稿日期 2003-12-3 修回日期 2004-3-18 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用NOAA/AVHRR气象卫星实时监测到的洪涝灾害数据与GIS技术相结合, 以地理信息系统软件ArcView3.1 为依托建立洪涝灾害遥感评估系统。系统可提供洪涝区域内居民区的受淹数据, 并进行受淹区域的比例系数计算, 提供水田、旱田、林地、灌丛、果树和草地等淹没面积的信息

关键词 [洪涝灾害](#) [遥感数据](#) [评估系统](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(227KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“洪涝灾害”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [冯锐](#)
- [张玉书](#)
- [陈鹏狮](#)
- [张淑杰](#)
- [纪瑞鹏](#)