

## 基于GIS的耕地遥感监测人机交互式图像解译系统

### An Interactive Image Interpreting System for LandUse Remote Sensing Monitoring Based on GIS

投稿时间：1998-12-20

稿件编号：19990241

中文关键词：遥感, 耕地监测, GIS, 图像解译

英文关键词：remote sensing, land use monitoring, GIS, image interpreting

基金项目：

作者	单位
张松岭	中国农业工程研究设计院
杨邦杰	中国农业工程研究设计院
王飞	中国农业工程研究设计院
裴志远	中国农业工程研究设计院

摘要点击次数：10

全文下载次数：77

中文摘要：

基于卫星遥感的耕地监测系统包括两部分内容：应用GIS的人机交互式遥感卫星图像解译；信息系统开发与应用。为满足农业部经常性的对耕地数量变化的需求，该文提出应用GIS的人机交互式解译成图系统，适用于华北地区大面积陆地卫星遥感图像解译，解译速度和精度均较高。

英文摘要：

A land use monitoring system based on satellite remote sensing includes image interpreting system using GIS and information system. An interactive satellite image interpreting system for land use monitoring was developed based on GIS. This system integrated the advantage of human experience and computer image processing was suitable for large area image interpreting.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位：中国农业工程学会 单位地址：北京朝阳区麦子店街41号

服务热线：010-65929451 传真：010-65929451 邮编：100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计