

【作者】	刘健, 王吉, 陈明
【单位】	中国科学院地理科学与资源研究所, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	13156-13158
【关键字】	地理信息系统; 遥感; 生境质量; 物种多样性
【摘要】	GIS技术已经在农业生态领域得到了广泛的应用, 实现了对农业生态环境信息的空间和属性信息的一体化分析和综合处理, 实现的方式还集中于二维角度; 采用二三维相结合的方式生态监测, 并以云南省老君山示范区为例, 介绍了农业生态二三维一体化可视化系统的设计, 从二维和三维角度实现对该示范区内的城镇、矿山、道路的影响的判断, 达到监测预警的目的。通过实践证明将农业生态监测模型与GIS技术结合, 应用二三维一体化进行可视化分析, 可为农业生态保护提供全新的空间技术支持方法。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭