

【作者】	王卫兵, 杨崇俊, 蒋之犇, 王 勇, 朱红缘, 雷少华, 徐冰
【单位】	中国科学院遥感应用研究, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13618-13620, 13640
【关键字】	遗传算法; 遥感; 地理信息系统
【摘要】	以调查的鸭类数据为例, 基于统计方法得到养殖点周围100 m的土地利用类型: 水田、旱地和水体以及养殖点到国道的距离、养殖点到铁路的距离、养殖点到湖泊的距离和养殖点到河流的距离等因素与鸭传染病的发生具有相关性。最后用遗传算法获得这7个环境因素的权重, 得到鄱阳湖区养殖点的鸭传染病的发生与养殖点离国道的距离, 养殖点离河流的距离等有最大的相关性。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭