

【作者】	赵小艳, 杨沈斌, 申双和, 王伟
【单位】	南京信息工程大学, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	22
【发表页码】	10776-10778
【关键字】	城市热岛; 遥感; 地表温度; 热岛强度等级
【摘要】	利用基于影像的反演算法, 对南京市进行地表温度反演, 分析了南京市城市热岛效应的时空演变。结果表明: ①南京存在明显热岛效应, 市区热岛强度普遍高于郊区1~3级; ②自1988年以来, 南京城市热岛效应面积增长明显, 并出现向城南扩张的趋势; ③南京热岛强度空间分布不均匀, 新城成为新的强热岛中心。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭