


【作者】	乔红波，张慧，程登发
【单位】	河南农业大学信息与管理科学学院，河南郑州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	27
【发表页码】	11940 - 11941
【关键字】	遥感;MODIS; 冬小麦面积
【摘要】	[目的] 利用不同时期EOS/ MODIS- NDVI 数据计算河南省冬小麦面积。 [方法] 对MODIS 图像数据进行转换、地理校正和波段组合等处理后，从而获得不同时间序列的归一化植被指数(Normal Difference VegetationIndex , NDVI)，然后在地面光谱测量基础上进行 监督分类，得出河南省2005 年小麦种植面积。[结果] 该法所测河南冬小麦像元总数92 208 个，种植面积为576 万hm ² ，与统计部门统计数据 相比，误差为9 .66% 。[结论] 该研究为冬小麦种植面积监测提供了新途径。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭