

<b>【作者】</b>	乔红波，张慧，程登发
<b>【单位】</b>	河南农业大学信息与管理科学学院，河南郑州
<b>【卷号】</b>	36
<b>【发表年份】</b>	2008
<b>【发表刊期】</b>	27
<b>【发表页码】</b>	11940 - 11941
<b>【关键字】</b>	遥感;MODIS; 冬小麦面积
<b>【摘要】</b>	<p>[ 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<sup>2</sup>，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。</p>
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭