

【作者】	代冬梅, 吴国平, 司惠超
【单位】	南京大学地理与海洋科学学院, 江苏南京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1231 - 1234
【关键字】	数字高程模型; 地理信息系统; 土地利用; 地形因子
【摘要】	<p>通过解译卫星遥感影像, 利用DEM 数据, 应用GIS 的空间分析功能, 分别从高程、坡度和坡向对浏阳市的土地利用情况进行了分析。研究结果表明, 地形因子对土地利用的空间格局有很大的影响。不同地形因子不同级别下的主导土地利用方式不同, 各土地利用类型的优势区域不同, 相同土地利用类型在不同地形级别下的数量和结构也存在很大差异。通过对土地利用的结构和空间布局分析, 将有助于实现该地区的土地利用结构优化和不同地形上土地利用类型的合理布局, 保护该地区的生态环境和促进区域的可持续发展。关键词 数字高程模型; 地理信息系统; 土地利用; 地形因子</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭