

<b>【作者】</b>	张术根, 姚翠霞, 王超
<b>【单位】</b>	中南大学地学与环境工程学院, 湖南长沙
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	29
<b>【发表页码】</b>	14276-14278, 14284
<b>【关键字】</b>	ETM + 遥感数据; 土地利用; 分类; 昆明地区
<b>【摘要】</b>	以美国Landsat-7陆地卫星ETM + 遥感影像数据为信息源, 利用遥感图像处理软件PCI V7.0进行波段4/3比值增强处理和波段1、3、4、5主成分分析, 采用主组分加比值合成影像图的方法, 即ETM + 4/3(R)+PC3(G)+PC1(B), 提取各类地物分类信息, 研究昆明地区土地利用情况。结果表明, 主组分+比值合成影像图的影像分类方法是一种可行的影像分类方法; 研究区的土地利用类型组成结构和分布情况大致反映了昆明地区的现状, 结果是可靠的。
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭