

【作者】	黄琼瑶， 易胜， 黄晨晖
【单位】	中国地质科学院岩溶地质研究所， 岩溶资源与环境调查研究院， 广西桂林
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	19
【发表页码】	8223 - 8225 , 8274
【关键字】	石期河流域； 植被指数； 混合像元模型； 植被覆盖度
【摘要】	通过对石期河流域1991、2002年两期遥感数据进行一系列标准化处理，运用混合像元模型反演出植被覆盖度，求解出石期河流域1991~2002年的植被覆盖变化情况。结果表明，整个石期河流域植被覆盖水平呈逐步退化的趋势。1991~2002年，石期河流域植被覆盖总面积由909.259 km ² 减少到882.611 km ² ，减少了19.993 km ² ，占到整个流域面积的2.19%。植被覆盖地区的覆盖度水平也有明显的变动，主要体现在中等植被覆盖度（50%~80%）面积的不断缩小，低植被覆盖度（<30%）面积的扩大。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭