

【作者】	王丽，刘延国，彭培好
【单位】	西南科技大学理学院，四川绵阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	28
【发表页码】	12451 - 12453 , 12457
【关键字】	成都经济区；景观组分；景观格局；破碎化
【摘要】	<p>基于成都经济区2004年1:100万土地利用类型图及林相图，在地理信息系统软件ArcGIS和景观结构分析软件Fragstats支持下，从景观总体特征、斑块面积、斑块周长、斑块数和分形维数等角度对其景观格局和破碎化程度进行了较深入的分析 and 评价。结果表明，各景观组分中农业植被面积最大，是整个景观的基质；竹林、竹丛及温带草丛面积较小，呈零散分布；中低海拔针叶林及针阔混交林（马尾松林、华山松林、柏木林、柳杉林、山杨林等）面积和周长皆小，而边界密度较大，景观破碎化程度较为严重。各景观组分的分形维数均较高，趋于2，表明各景观类型的边界褶皱程度均较高，整个景观的边界形状较为复杂，揭示了人类活动对该区域影响巨大。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭