



地理研究 2005年第24卷第3期

### 不同石漠化程度岩溶峰丛洼地系统景观格局的比较

作者: 李阳兵 王世杰, 容丽

利用花江岩溶峡谷区南坡不同石漠化程度的5个独立的岩溶峰丛洼地系统景观要素的实测数据, 分析了多样性、优势度、破碎度、分离度等景观格局指标的变化规律及其所指示的生态学意义。结果表明, 这些指标在不同峰丛洼地系统都能较好地评价石漠化过程中景观格局的动态变化规律, 对分析石漠化土地的发展趋势具有较好的指示意义。但多样性指数、优势度指数、均匀度指数也与各峰丛洼地系统的景观基质有关, 在不同石漠化程度的峰丛洼地系统中, 反映的景观生态意义是不一样的。景观格局分析不仅强调面积, 而且还考虑所研究石漠化土地的空间分布特征(格局)、景观组成特点与石漠化过程的关系和对石漠化的影响, 在石漠化程度判定和石漠化指标的研究中景观格局是一个不可忽视的问题。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

**关键词:** 景观格局; 石漠化; 花江峡谷区