



地理研究 2008年第27卷第4期

## 武陵源世界自然遗产旅游地景观格局变化

作者: 周年兴, 黄震方, 林振山

基于多时段遥感影像, 探讨了近30年来武陵源世界自然遗产地景观格局的演变。得出了以下主要结论: (1) 通过1977、1987、1998、2004、2007年5个时相的遥感影像分析, 证实了研究区的景观发生了显著的改变。植被景观稳定增长, 人工景观逐年递减, 建筑景观存在波动; 1977-1987年斑块破碎化程度加深, 1987-2004年破碎化减轻, 但2004年后破碎化又有所加深。(2) 揭示了旅游开发过程与景观格局之间的关系。在旅游开发初期, 景观趋向于破碎化; 在旅游开发成长期, 景观的破碎化程度反而减轻; 而在旅游开发巩固期, 景观的破碎化又有所增加。但随着旅游开发的不断推进, 景观多样性在减少, 优势度在增加。(3) 揭示了影响景观空间格局的首要因素是农耕活动, 其次是接待设施建设, 最后是道路建设。

[全文查阅](#)

**关键词:** 旅游地; 景观格局; 武陵源