



地理学报 2005年第60卷第2期

陕北黄土高原景观动态的植被覆盖季节响应

作者: 李正国 王仰麟

半干旱地区生态环境状态与景观动态变化息息相关, 为深入探讨景观动态的生态响应, 本研究选择陕北黄土高原为研究区, 分别就景观动态的3种类型(景观类型间变化、类型内组分变化及未变化)与植被覆盖状态进行分析。其中植被覆盖状态主要通过植被覆盖值高低及年内植被恢复期、维持期与转折点等曲线特征体现。结果发现研究区景观类型的动态变化并不显著, 而各动态类型与植被覆盖的相关程度各不相同, 植被覆盖不仅和景观类型有关, 亦与景观动态类型有关, 而在植被覆盖对景观动态的响应上, 则体现出由于景观动态类型的差异, 造成同一景观类型的植被覆盖季节响应模式和强度完全不同。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 植被覆盖; 景观动态; 黄土高原