



地理研究 2006年第25卷第3期

滇西北山区土地持续利用动态评价与分析——以云南省永胜县为例

作者: 彭建, 王仰麟, 张源, 蒋依依, 叶敏婷

摘要: 以云南省永胜县为例, 应用景观生态学原理, 构建土地持续利用的时空耦合的综合评价指标体系, 定量评价全县1996年、1999年和2001年间的土地利用可持续性动态, 并构建指标贡献度与指标障碍度, 定量表征各指标的相对作用强度。研究表明, 研究时段内全县各乡镇土地利用可持续性整体均较低, 相对差异大而稳定; 区域土地利用系统在1999年前后发生了较大变化, 偏离了土地持续利用目标; 对全县各乡镇土地利用可持续性起重要作用的因素主要是人口密度与土地利用程度指数, 景观多样性与复种指数次之; 主要障碍因素则是地均工农业总产值、粮食作物单产、景观破碎度, 油料作物单产、单位面积耕地化肥使用量次之。

[全文查阅](#)

关键词: 土地持续利用动态; 指标贡献度; 指标障碍度; 云南省永胜