



地理研究 2001年第20卷第6期

基于因子分析的中国西部土地利用程度分区

作者: 王秀红 何书金 张懿铨 罗明

利用多元统计方法中的因子分析法, 对我国西部地区县市级行政区的土地利用程度进行了综合评价。基于评价单元的含有结构性映射的综合得分值, 以中国生态地理区域系统为宏观控制性框架, 利用GIS技术对评价单元进行了归并, 从而尝试了自上而下和自下而上区划方法的结合。研究结果将西部12个省、自治区和直辖市的所有县市级行政区归并成东部季风区、西北干旱区和青藏高寒区3个大区及30个小区。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 因子分析; 西部地区; 土地