



地理研究 2002年第21卷第1期

温度与降水变化的小波分析及其环境效应解释 ——以东北农牧交错区为例

作者: 张军涛 李 哲, 郑 度

中国东北农牧交错区属于环境变化的过渡区域和敏感区域, 是最容易感受气候变化的地带之一。该文运用小波分析方法, 对50年代以来东北农牧交错区典型站点的温度和降水变化情景进行了分析, 主要分析了其变化的多尺度特征和规律; 区域和样地分析结果表明, 降水与温度的时空变化是导致土地退化和环境变化的重要驱动力。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 农牧交错区; 温度与降水变化; 小波分析; 环境效应