

农牧交错带典型区农业与牧业用地互动关系研究

高清竹,何立环,江源,王家骥

北京师范大学生态资产评估中心,北京师范大学环境演变与自然灾害教育部重点实验室,北京 100875; 中国环境科学研究院生态研究所,北京 100875

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用1989年和2000年的两期Landsat-TM数据和相关的统计资料以及气候数据,应用转移矩阵和多元回归分析等研究方法,对地处典型农牧交错带地区的兴和县土地利用变化进行研究,结果表明:农田和草地是研究区域中最主要的土地利用类型,Landsat-TM卫星影像数据和统计数据比较一致地反映农田和草地面积的变化;农田和草地的相互转换率在各种用地相互转化中非常剧烈;农业与牧业用地的互动特征具有明显的区域差异;农业和牧业用地的互动特点是自然因素和社会经济因素同时影响的结果。

关键词 [农牧交错带](#); [土地利用](#); [驱动力](#)

分类号 [Q149](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高清竹](#); [何立环](#); [江源](#); [王家骥](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(168KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“农牧交错带; 土地利用; 驱动力”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [高清竹](#)

· [何立环](#)

· [江源](#)

· [王家骥](#)