

论文

极端气候事件-移民开垦-政策管理的互动

方修琦(1,2);叶瑜(1);曾早早(1)

(1)北京师范大学地理学与遥感科学学院,北京 100875,中国;(2)中国科学院地理科学与资源研究所,北京 100101,中国

摘要:

根据1661~1680年东北地区逐年人丁增长和起科耕地面积、相关政策与气候变化信息,分析了东北地区的移民开垦与华北水旱灾事件的互动关系,为认识极端气候事件的异地响应提供了实证.发现:1661~1680年间东北的移民开垦是对华北旱灾事件的异地响应,1665~1680年移民开垦高峰期总体上对应于直隶、山东的1664~1680年的旱灾频发时段和东北的少灾期,其间3次移民垦殖的峰值分别对应于3次干旱事件,只是土地开垦高峰期比华北旱灾频发期一般落后1~2年左右.1668年停止招垦、实行封禁政策是满清政府对华北灾害引起的大规模移民的响应,该政策虽未能完全阻止流民的纷纷出关,但确实起到了降低移民垦殖规模的效果,使东北地区的开发至少推迟了200年.1670年代起科年限的频繁变化等政策调整也是对气候灾害事件的响应行为.气候灾害-移民开垦-政策构成了一个有机联系的响应链,体现出气候变化影响与政策响应的互动性.

关键词: 移民 土地开垦 极端气候事件 东北地区 清代 人地关系

收稿日期 2005-03-03 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-07-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 方修琦 Email:xfang@bnu.edu.cn

作者简介:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 7928

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(413KB)

[HTML全文](OKB)

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

本文关键词相关文章

▶ 移民

▶ 土地开垦

▶ 极端气候事件

▶ 东北地区

▶ 清代

▶ 人地关系

本文作者相关文章

▶ 方修琦

▶ 叶瑜

▶ 曾早早

PubMed

Article by

Article by

Article by