

上海郊区姓氏和通婚分析

徐立群1, 2, 李辉2, 奚慧峰2, 金力2

1. 复旦大学管理学院统计与运筹学系; 上海200433; 2. 复旦大学生命科学学院现代人类学研究中心; 上海 200433

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 上海郊区本地人的来源多种多样, 通过对13个分布于各区县的乡镇随机抽样统计姓氏, 并作各地之间的相关分析和主成分分析, 发现嘉定、浦东、南汇、奉贤东部组成东北部一类, 金山、松江、青浦、崇明组成相对一类。南翔姓氏来源复杂。马桥、金汇也是独特的一类。家谱中记载的姓氏与现代的姓氏有明显对应关系, 并且东北部的姓氏主要来源于长江以北, 而西南部姓氏来源于长江以南。这说明两地人群来源可能不同, 东北部晚近成陆地区的居民来源于北方地区, 而西南部居民来源于南方其他地区。马桥、金汇等冈身地带居民与远古马桥文化有传承关系, 其姓氏成因多样。对金汇镇20世纪不同时期通婚范围的研究发现, 70年代以前, 因媒妁习俗而使通婚半径固定于5公里左右的两个乡镇之内, 70、80年代自由恋爱使通婚半径缩为3公里左右的同一个乡内, 90年代以后由于社会发展迅速而通婚半径扩展到近年的国内各省。金汇镇的通婚范围和血缘自然扩散状况可以代表上海及南方多数地区。相邻乡镇之间在媒妁习俗时需2000多年同化时间, 在自由恋爱时需7000多年同化时间, 可见自然扩散对基因交流的作用是很弱的, 移民混居才是主要因素。上海各来源群体的邻居历史远远短于同化时间, 所以其间几乎是没有混血的。南方其他地区的情况也会较相似。

关键词 [上海郊区](#) [姓氏](#) [通婚范围](#) [相关分析](#) [主成分分析](#) [家谱](#) [模拟测试](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(168KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“上海郊区” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [徐立群](#)
-
- [李辉](#)
- [奚慧峰](#)
- [金力](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者