

两阶段自适应群团抽样在沙漠边缘植被调查中的比较

朱光玉^{1,2}, 雷渊才¹

1. 中国林业科学研究院资源信息研究所 北京 100091; 2. 中南林业科技大学林业遥感信息工程研究中心 长沙 410004

收稿日期 2008-12-4 修回日期 2010-4-6 网络版发布日期 接受日期

摘要 两阶段自适应群团抽样 (two-stage ACS) 是一种新兴自适应群团抽样 (ACS) 设计, 它能在一定程度上解决自适应群团抽样最终样本量不确定的缺陷。概述两阶段自适应群团抽样方法的技术思路和原理。以实地调查的花棒数据为研究对象, 进行4种两阶段自适应群团抽样方法的比较和分析, 指出不跨越边界的基于Horvitz-Thompson估计量的两阶段自适应群团抽样的效果最佳。

关键词 [自适应群团抽样](#) [两阶段自适应群团抽样](#) [Horvitz-Thompson估计量](#) [Hansen-Hurwitz估计量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 朱光玉^{1;2}; 雷渊才¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(278KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“自适应群团抽样”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [朱光玉](#)
 - [雷渊才](#)