

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [应用敏感问题调查模型对大学生作弊情况的统计与分析](#)

应用敏感问题调查模型对大学生作弊情况的统计与分析

Statistical Analysis of Cheating Phenomena in Universities Using Randomized Response Model

发布时间: 2008-09-05 浏览量: 695 收藏数: 0 评论数: 0

总览
评价

郝诚*, 刘蕾, 唐一博

(北京师范大学数学科学学院;)

摘要: 本文中, 我们将在Warner模型与Simmons模型基础上建立新的敏感问题调查模型。我们模型的优势在于它可以在保持对被访者的隐私具有保护性的同时进一步减小模型的方差。这是Warner与Simmons模型所不能的。我们还将使用此模型对北京师范大学学生的作弊情况进行统计与分析。

关键词: 敏感问题调查; Warner模型; Simmons模型

Hao Cheng*, Liu Lei, Tang Yibo

(Department of Mathematics, Beijing Normal University;)

Abstract: In this paper, we give a new randomized response model based on Warner's and Simmons' models. The advantage of the new model is that it can minimize the variance without losing protections of respondent's privacy. We will further use this new model to analyze the cheating phenomenon in Beijing Normal University.

Keywords: randomized response; Warner's model; Simmons' model

PDF全文下载: 初稿 (182)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:
通信联系人: 郝诚

【收录情况】

中国科技论文在线: 郝诚, 刘蕾, 唐一博. 应用敏感问题调查模型对大学生作弊情况的统计与分析[OL]. [2008-09-05]. 中国科技论文在线, <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200809-174>
发表期刊: 暂无

首发论文搜索

题目 作者

尊敬的作者, 欢迎您在本站投稿:

[我要投稿](#)

[投稿模板使用帮助](#)

注: 请投稿作者直接在本站注册并登录提交文章, 任何个人或机构宣称代理在本站投稿均为侵权行为

本学科今日推荐

- 殷朝阳 两个分支的Camassa-Holm浅水波
- 丁勇 二项分布熵的性质
- 徐润章 含非线性源的二阶非线性抛
- 牛明飞 用随机极大值原理解跳跃-扩
- 牛明飞 具有死亡风险和不确定

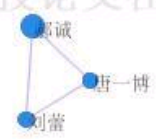
[定制本学科电子期刊](#)

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

[more](#)

中国科技论文在线



本文相关论文

[more](#)

- 广义带干扰的双险种离 [应用概率论](#)
- 随机隶属函数的某些优 [模糊数学](#)
- 一级交叉分析数学: 外 [数学分析其他学科](#)
- 公平评奖问题 [模型论](#)
- 基于类完备分布函数族 [随机过程](#)

暂无圈子

我的特权