



◇ 按期浏览

[2007](#) [2006](#)
[2005](#)

◇ 相关网站链接

[万方数据](#)

◇ 相关下载链接

[Acrobat Reader](#)
(PDF阅读器)

文章信息

[返回上一页检索结果](#)

【文章编号】 1004-1540(2006)03-0246-05

是非型敏感问题抽样调查的统计研究

刘春雨¹, 王宏宇²

(1.中国计量学院 管理学院; 浙江 杭州 310018; 2.大连海洋学校 基础部; 辽宁 大连 116000)

【摘要】 研究了FMS环境下先进制造车间路径柔性的优化调度问题.同时考虑现代生产准时制的要求,建立了柔性作业车间调度问题的双目标数学优化模型,并给出了求解模型的遗传算法的具体实现过程;针对模型的特殊性,提出了染色体两层编码结构,将AOV网络图应用到解码和适应度函数的计算中,通过一个调度实例进行验证,给出了相应的选择、交叉、变异操作设计方案.

【关键词】 敏感性问题; 沃纳模型; 无偏估计; 样本量

【中图分类号】 C811 【文献标识码】 A

In sample survey statistical research on Y/N-sensitive questions

LIU Chun-yu¹, WANG Hong-yu²

(1.College of Management; China Jiliang University; Hangzhou 310018; China;
2.Dalian Ocean School; Dalian 11600; China)

Abstract: Nowadays, sample survey enjoys universal applications. However, because of the sensitive and privateness of the question, the general method is not effective. This article plans to use the Warner model randomization technology to solve this problem. Proof and the formula on unbiased estimate and the sample size are given.

Key words: sensitive questions; Warner model; unbiased estimate; sample size

【收稿日期】 2006-03-10

【作者简介】 刘春雨(1971?),男,辽宁黑山人,硕士.主要研究方向为统计学及数量经济分析.

文章下载:



阅读器下载:



此文章所在分类（点选某级分类可查看该分类中的文章列表）：

该文献在中图法分类中的位置:

- └ 社会科学总论
- └ 统计学
- └ 统计方法
- └ 统计调查

[返回上一页检索结果](#)

[学校首页](#) | [学报首页](#) | [学报简介](#) | [编委会章程](#) | [征稿启事](#) | [编委名单](#) | [最新目录](#) | [检索系统](#)

Copyright 2005 中国计量学院学报编辑部 中国计量学院网络中心