

学术论文

## 计数型二次序贯网图检验

濮晓龙等

华东师范大学统计系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期: 2007-3-15

**摘要** 序贯概率比检验(SPRT)是应用非常广泛的抽样检验方法, 序贯网图检验在控制最大样本量

方面很好地改进了SPRT, 但其结果还有进一步改进的余地, 为此, 我们建立了二次序贯网

图检验, 计算结果表明, 它比原先的计数序贯网图检验有更好的效果.

**关键词** [序贯网图检验, 二次序贯网图检验, 二类风险, 最大样本量.](#)

分类号

## The Two-Step Sequential Mesh Test for A Proportion

Pu Xiaolong, et.al

Department of Statistics, East China Normal University

**Abstract** The sequential probability ratio test (SPRT) is widely used, while the sequential mesh test is much powerful. In this article we propose the two-step sequential mesh test. The results show that it is better than the sequential mesh test.

### Key words

DOI

通讯作者 濮晓龙等

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(669KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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“序贯网图检验, 二次序贯网图检验, 二类风险, 最大样本量.” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [濮晓龙等](#)