

## 典型应用

### 移动网络中流媒体统计缓存算法设计

崔欣辰<sup>1</sup>; 曲宁<sup>2</sup>; 吴晓男<sup>2</sup>

海军航空工程学院<sup>1</sup>

收稿日期 2007-8-13 修回日期 网络版发布日期 2008-3-1 接受日期

**摘要** 为了改进移动环境下流媒体的数据访问技术, 提出了一种可以根据对先前数据的统计所得结果预测用户在移动网络系统单元中的移动趋向的新算法, 包括Cache块排定算法和SAA\*搜索算法。并通过模拟实验验证了该算法的有效性。

**关键词** [缓存算法](#) [流媒体](#) [移动网络](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7084365](#)

通讯作者:

崔欣辰 [cuixinchen@tom.com](mailto:cuixinchen@tom.com)

作者个人主页: 崔欣辰 曲宁 吴晓男

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(771KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“缓存算法”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [崔欣辰](#)

· [曲宁](#)

· [吴晓男](#)