

网络与通信

基于JPEG2000的部分传输延迟解决方案

龚海坪, 李翔, 林祥, 李建华

(上海交通大学信息安全工程学院, 上海 200240)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-1 接受日期

摘要 目前带宽和传输延迟仍是互联网性能的主要瓶颈之一。尽管多媒体普及率越来越高, 图片仍然是用户在上网时浏览得最多的内容之一。因此, 如何尽快地给用户呈现出其所需要的图片, 始终是一个值得研究的课题。该文基于网络上新的图片压缩算法JPEG2000, 提出了一种解决方案, 并用实验证实了这种方案的可行性。

关键词 [JPEG2000](#) [Partial object](#) [网络缓存](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 龚海坪; 李翔; 林祥; 李建华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (160KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“JPEG2000”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [龚海坪, 李翔, 林祥, 李建华](#)