



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

زمان بندی تطبیقی بسته برای ویدئو استریمینگ مقیاس پذیر با کدگذاری شبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

Adaptive packet scheduling for scalable video streaming with
network coding



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

8. Conclusions

This paper proposes a novel push-based live scalable streaming system. To accurately perform the packet scheduling and avoid the braking effect during scalable video streaming, we proposed a multiple generation scheduling optimization problem. Based on the optimization problem, two practical generation scheduling algorithms are proposed and implemented. Further, a distributed packet scheduling is proposed to coordinate sender nodes to deliver the selected content. The experimental results prove that the two scheduling algorithms greatly improve the delivery ratio and reduce the uninformative transmission, thereby bringing better bandwidth efficiency and quality of service.

8. نتیجه گیری

این مقاله سیستم جریان مقیاس پذیر زنده مبتنی بر فشار را پیشنهاد می کند. برای اجرای دقیق برنامه ریزی بسته و جلوگیری از تاثیر توقف در طول جریان ویدئو مقیاس پذیر، مسئله ی بهینه سازی برنامه ریزی نسل متعدد را پیشنهاد می کنیم. بر مبنای مسئله ی بهینه سازی، دو الگوریتم برنامه ریزی نسل کاربردی پیشنهاد شده و به کار گرفته شده است. علاوه، برنامه ریزی بسته ی توزیعی پیشنهاد شده است تا گره های فرستنده را نشان دهد تا محتوی انتخاب شده را تحویل دهد. نتایج آزمایشاتی اثبات کرده است که دو الگوریتم های برنامه ریزی بسیار نسبت تحویل را بهبود می بخشد و انتقال غیراطلاعاتی را کاهش می دهد، بنابراین کارایی پهنای باند بهتر و کیفیت خدمات را ارائه میدهد.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

