

عنوان مقاله:

شبیه سازی و ارزیابی کارایی متدهای پوش و پول در چندپخشی جریان زنده اینترنتی در شبکه های نظیر به نظیر

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

بهزاد سلیمانی نیسانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ایران

ناصر نعمت بخش

کامران زمانی فر

بهرنگ برکتین

خلاصه مقاله:

پخش فیلم زنده در اینترنت برای جشنواره مسابقات ورزشی و یا شبکه های تلویزیونی از اهمیت زیادی برخوردار است از طرفی به دلیل حجم زیاد اطلاعاتی که باید در اینترنت تبادل شود متدها و ساختارهایی برای این منظور معرفی شده است که مهمترین ساختارهای معرفی شده درختی و توری شکل برای توپولوژی شبکه می باشند همچنین متدهای پوش و پول و یا ترکیب آنها برای پخش جریان زنده استفاده میشود این مقاله به بررسی کارایی این متدها برای توپولوژی های مختلف می پردازد که با توجه به شبیه سازی های انجام شده کارایی هرمتد در ساختارهای مختلف نشان میدهد متد پول در ساختار توری همچنان کارایی نسبتا خوبی نسبت به دیگر ساختارها دارد اما در شرایط خاص روشهای دیگر نیز میتوانند کارایی بیشتر داشته باشند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی کارایی شبکه نظیر به نظیر، ساختار درختی و توری، متد پوش و پول، جریان زنده اینترنتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184855>

