

عنوان مقاله:

افراز مثلث بندی به درخت های مجزا همراه با فشرده سازی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سالانه ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی نوراله - دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران،

مرضیه غلامی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ما قصد داریم یک افراز مثلث بندی مجموعه نقاط در صفحه را معرفی کنیم. این افراز همراه با فشرده سازی است. دو الگوریتم حذف یالها و حذف گوشه ها برای افراز مثلث بندی را ارائه میکنیم. افراز، مثلث بندی را به تعدادی درخت مجزا، تفکیک میکند. درختهای تولیدشده به رشته باینری، کدگذاری میشوند. نتایج دو الگوریتم برای 1000 بار اجرای تعداد نقاط مختلف، مورد بررسی قرارخواهدگرفت.

کلمات کلیدی:

مثلث بندی، کدگذاری، کدشایی، درخت، الگوریتم، گراف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/812914>

