

عنوان مقاله:

بهینه سازی الگوریتم Boyer Moore با استفاده از تطابقات قبلی این الگوریتم

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

خلاصه مقاله:

تطبیق رشته شامل جستجوی یک عبارت دلخواه در یک متن می باشد . این یک مسئله اساسی در علوم آمپووتر می باشد و الگوریتم های زیادی در این زمینه ارائه شده و مورد استفاده قرار گرفته اند . در این مقاله ما با بسط مرتبه دوم الگوریتم Boyer Moore و استفاده آردن از بخش تطابق یافته در جستجوی مرحله قبلی الگوریتمی را ارائه نمود ه ایم آه با دارا بودن شرایط خاصی دارای پیچیدگی زمانی بسیار کمتری نسبت به الگوریتم های جستجوی متن قبلی می باشد

کلمات کلیدی:

تطبیق رشته، الگوریتم Kunth-Morris-Pratt ف الگوریتم Naivie ، الگوریتم Boyer Moore

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48757>

