

عنوان مقاله:

الگوریتم جستجوی پرتوی در ماشین ترجمه آماری

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه باقری - دانشگاه دامغان

الهه ظهوریان آزاد - دانشگاه دامغان

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک الگوریتم جستجوی پرتوی کارآمد برای ماشین ترجمه های آماری بر اساس برنامه ریزی پویا توصیف می گردد. برای منحصر کردن مرتب سازی مجدد لغات بین زبان های مبدا و هدف به منظور دستیابی به یک الگوریتم جستجوی کارآمد، تکنیکی جدید با شروع از راه حلی برای مسئله ی فروشنده سیار مبتنی بر برنامه ریزی پویا، ارائه میگردد. همچنین ویژگی هایی از مرتب سازی مجدد لغات که قابل تعمیم بوده و می توان آن ها را به راحتی برای هر ترجمه ای سازگار نمود، بیان می شوند.

کلمات کلیدی:

ماشین ترجمه، هم تراز، مرتب سازی مجدد لغات، الگوریتم جستجو، جستجوی پرتوی، برنامه ریزی پویا.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923651>

