

عنوان مقاله:

یک الگوریتم رتبه بندی صفحات وب مبتنی بر رویکرد یادگیری

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

میتر کلانتری - کارشناس ارشد نرم افزار، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

خلاصه مقاله:

سالهای اخیر زمان تولد و رشد انفجاری دروب بوده است واضح است که رشد نمایی وب آن را به یک منبع پیوسته عظیمی از اطلاعات تبدیل کرده است که در آن پیدا کردن یک سند بدون ابزار جستجو غیرقابل تصور است موتورهای جستجوی امروزی تلاش می کنند تا مرتبط ترین صفحات پیشنهاد را به کاربران ارائه دهند و بدین منظور برای افزایش دقت فرایند بازیابی اطلاعات از استراتژیهای مختلف استفاده می کنند در این گزارش یک الگوریتم رتبه بندی مبتنی بر یادگیری برای رتبه بندی اسنادوب درموتور جستجو پیشنهاد شده است درروش پیشنهادی از تعداد دفعات ملاقات اسناد توسط کاربران برای افزایش دقت نتایج جستجو استفاده شده است این روش از رویکرد مبتنی بر اتوماتای یادگیر برای آموزش موتور جستجو بهره میگیرد درروش پیشنهادی تعداد دفعات ملاقات کاربر در نتایج جستجو بررسی میشود که مشاهدات بیشتر نشان دهنده ارتباط بیشتر اسناد با پرسو جوی مورد نظر کاربر است بنابراین احتمال انتخاب توسط اتوماتای یادگیر باید افزایش یابد بدین معنی که رتبه مرتبط ترین سند افزایش و رتبه سایر اسناد دیگر کاهش می یابد در واقع میتوان گفت که الگوریتم پیشنهادی بازخورد کاربر را با تکنیک های یادگیری ترکیب می کند

کلمات کلیدی:

الگوریتم رتبه بندی ، اتوماتای یادگیر ، آموزش رتبه بندی ، موتور جستجو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/422801>

