

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر ضریب ویژگی های متنی در تولید خلاصه های خودکار متن

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای پژوهشهای نظری و کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آرش هدایتی - دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی گروه کامپیوتر- دانشکده فنی و مهندسی، موسسه آموزش عالی نبی اکرم(ص)

محمدرضا فیضی درخشی - عضو هیئت علمی و استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه تبریز

صیاد صفری - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

خلاصه مقاله:

پژوهشگران در رویکرد استخراجی خلاصه سازی خودکار متن، برای هر جمله یک سری ویژگی های متنی در نظر می گیرند. سپس با محاسبه مقادیر ویژگی های موصوف برای هر جمله، جملات مهم را برای قرار گرفتن در متن خلاصه گزینش می کنند. از آنجایی که اهمیت و تاثیر گذاری ویژگی ها در محاسبه ارزش نهایی هر جمله متفاوت است؛ به نظر می رسد؛ اعمال ضریب تاثیر برای هر یک از ویژگی های متنی در نتایج، خلاصه های تولید شده توسط ماشین نیز تاثیر بگذارد. برای بررسی دیدگاه مطرح شده، پژوهشگران در این مقاله، نتایج سامانه خلاصه ساز خودکار خود را در دو حالت قبل از اعمال ضرایب تاثیر و پس از اعمال ضرایب تاثیر مورد بررسی قرار دادند. نتایج به دست آمده از این بررسی نشان می دهد اعمال ضرایب تاثیر ویژگی های متنی، تاثیر مثبتی در تولید خلاصه های خودکار ماشینی دارد.

کلمات کلیدی:

خلاصه سازی، ضریب اهمیت، ویژگی های متنی، پیکره یزدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431452>

