

عنوان مقاله:

طبقه بندی کلییل های ویدئویی با استفاده از روش کیف لغات PHOW

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رامین شقاقی کندوان - دکتری مخابرات

محمدجواد احمدی - کارشناسی ارشد نرم افزار

خلاصه مقاله:

در این مقاله استفاده از توصیفگرهای تصویری PHOW در تعیین طبقه ویدئوهای ورزشی مورد بررسی قرار گرفته است تکنیکی مشابه کیف لغات تصویری در زمینه ویدئوها استفاده شده و تغییراتی برای استفاده از کیف لغات در این حوزه اعمال شده است در این روش برای هرفریم ویدئو یک هیستوگرام براساس تکنیک کیف کلمات استخراج گردیده و سپس با استفاده از فاصله تصحیح این فریم ها با یکدیگر مقایسه گشته و یک جدول فاصله تشکیل میگردد باردیابی اعضای این جدول فاصله بین دو کلیپ تعیین میگردد نتایج این روش روی دیتاستی متشکل از 100 کلیپ ویدئویی آزمایش شده و دقت دسته بندی 70 درصد کسب شد

کلمات کلیدی:

دسته بندی ، ویدئو، کیف کلمات، توصیفگر PHOW، پردازش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219787>

