

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های تشخیص تصاویر بر اساس نژاد و سن

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در مدیریت، حسابداری و کامپیوتر (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

ندا نکویی فر - دبیر آموزش و پرورش

خلاصه مقاله:

مساله در این تحقیق بررسی تشخیص سن افراد نژادهای مختلف بر اساس ویژگی های موجود در تصاویر چهره آن هاست، ما با بررسی چندین مقاله باراهکارهای متفاوت در این زمینه این مساله را از یکدیگر تفکیک و ویژگی های مهم تر را برجسته کردیم تا بتوانیم سن و نژاد افراد را تشخیص دهیم، به همین منظور ما شیوههای پردازش تصاویر چهره شامل روش های مبتنی بر شکل، روش های مبتنی بر بافت پوست و روش های مبتنی بر ظاهر (مثل تاثیر نژاد) را بررسی کرده ایم . حل این مساله در بازی رایانه ای ومراكز امنیتی پلیس ودر سیستم های هوش تجاری برای تحلیل رفتار مشتریان با دقتی بالاتر از آنچه قبلا انجام شده است اهمیتبه سزایی دارد.

کلمات کلیدی:

تشخیص سن، پردازش تصویر، تصاویر چهره، پردازش بافت، شبکه عصبی، تشخیص الگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1317221>

