

عنوان مقاله:

مروری بر الگوریتمهای استخراج ویژگی از تصاویر دیجیتال و مقایسهی کارایی آنها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی الگوریتم های فراابتکاری و کاربردهای آن در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده همتا سعیدیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

همایون موتمنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

خلاصه مقاله:

استخراج ویژگی و تطبیق تصویر موضوعی مهم در حوزه ی بینایی ماشین است تکنیکهای استخراج ویژگی و ویژگیهای متمایز تصویر را که برای تطبیق تشابه بین تصاویر مورد استفاده قرارمیگیرد استخراج می کند تاکنون پژوهشهای بسیاری پیرامون الگوریتم های استخراج ویژگی در راستای بهبود فرآیند اجرای آن ها انجام شده است هدف این مقاله بررسی الگوریتم های استخراج ویژگی FAST ، SIFT ، PCA-SIFT SURF جهت شناسایی یک تکنیک بهینه برای استخراج ویژگی و فرایند انطباق می باشد

کلمات کلیدی:

استخراج ویژگی ، FAST ، SIFT ، PCA-SIFT SURF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337288>

