

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های باز شناسی ستارگان برای آشکارسازی ستاره ها در تصاویر آسمان شب

محل انتشار:

سومین همایش سراسری علوم و مهندسی دفاعی در سپاه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمدحسین پارسا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین (ع)

محمدحسین قزل ایاغ - دانشیار، دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

روش های مختلفی برای الگوریتم های باز شناسی ستارگان وجود دارد عکسی از آسمان شب گرفته می شود و سپس با استفاده از کاتالوگ ستارگان و الگوریتم های باز شناسی الگو، ستارگان تشخیص داده می شود و بعد با توجه به مکان ستاره در کاتالوگ ستارگان مرجع بدست می آید. در این مقاله به معرفی الگوریتم های باز شناسی الگو ستارگان و پردازش تصویر پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

موقعیت یابی الکترواپتیکی، کاتالوگ ستارگان، الگوریتم های باز شناسی الگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/999162>

