

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های پنهان شکنی رایج تصاویر در حوزه های مکانی و فرکانسی

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

امیر فرهاد نیلی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، گروه مهندسی کامپیوتر، اراک، ایران

خلاصه مقاله:

با رشد و توسعه روزافزون ارتباطات دیجیتال تحقیقات زیاد و متنوعی در زمینه علم پنهان نگاری و علم پنهان شکنی صورت گرفته است. در این مقاله تعدادی از معروفترین و پرکاربردترین الگوریتم های پنهان شکنی در تصاویر در حوزه مکانی و فرکانسی معرفی، بررسی و با یکدیگر مقایسه شده اند. از جمله آنها می توان به آزمون مربع خی، Sample Pair Analysis, Regular-Singular, آنالیز هیستوگرام تفاضل پیکسل ها و تابع خصوصیت هیستوگرام اشاره کرد که امنیت الگوریتم های پنهان نگاری در حوزه های مکانی و فرکانسی را به چالش می کشند.

کلمات کلیدی:

پنهان شکنی، پنهان نگاری، تصویر پوششی، تصویر نهانه، حملات مخرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265227>

