

عنوان مقاله:

نهان نگاری دیجیتال کاربردها و حملات

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

امیرحسین سمسارزاده دهکردی - دانشکده برق و الکترونیک دانشگاه صنعتی شیراز

خلاصه مقاله:

در این مقاله به تعریف نهان نگاری دیجیتال 1 و کاربردهای آن در انتقال تصویر و ویدئو و همچنین حملات ممکن به اطلاعات پنهان شده در آنها پرداخته خواهد شد انواع حملات معروف در نهان نگاری دیجیتال عبارتند از: حملات حذف کننده (removal attacks)، حملات نمایشی (presentation attacks)، حملات اسنادی (interpretation (protocol) attacks) و حملات قانونی (legal attacks). در این مقاله همچنین به کاربردهای نهان نگاری دیجیتال نظیر: پیگیری مسیر انتشار Broadcast monitoring، اثر انگشت (Fingerprinting) تعیین سندیت یا صحت Authentication/Integrity-checking و پنهان کردن اطلاعات (Information hiding) اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

attack, watermarking, information hiding, image processing

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127487>

