

عنوان مقاله:

کریستالهای مایع و کاربرد آن در ساخت نمایشگرهای کریستال مایع

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سارا رحیمی اصفهانی - دانشجوی کارشناسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سیده یاسمن مرتضوی - دانشجوی کارشناسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

در این مقاله ما به بررسی ویژگیهای کریستال مایع و خصوصیات آن که باعث بوجود آمدن نمایشگرهای کریستال مایع شده است می پردازیم در ادامه به بیان ویژگیهای هر نسل از تکنولوژی نمایشگرهای کریستال مایع پرداخته و مزایا و معایب هر کدام را نسبت به دیگری مورد بحث و بررسی قرار خواهیم داد. در خاتمه به معرفی اجمالی نسل آخر این نمایشگرها که در دست تحقیق و بررسی است می پردازیم

کلمات کلیدی:

نمایشگر کریستال مایع، LCD، انواع کریستالهای مایع، روشهای آدرس دهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127971>

