

عنوان مقاله:

بررسی تکنیک های فارسی نویسی در LCD های گرافیکی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیر قهرمانی - دانشگاه آزاد اسلامی یزد باشگاه پژوهشگران جوان

حسین زمانیان

خلاصه مقاله:

ابزارهایی LCDها برای نمایش اطلاعاتی شامل حروف اعداد و برخی کاراکترهای گرافیکی می باشند چیزی که از آن بعنوان LCD یاد می شود در واقع یک صفحه نمایشگر که همراه با آی سی کنترلر و مدارهای جانبی اش و عموماً با لامپ پشت صفحه در یک بسته پیش ساخته عرضه می شود با توجه به اینکه در LCD های کاراکتری تایپ فونتهای فارسی و استفاده از اشکال مختلف غیرممکن می باشد استفاده از LCD های گرافیکی سودمند می باشد دراین مقاله تکنیکهای فارسی نویسی در LCD های گرافیکی بررسی شده و همچنین به نحوه فارسی نویسی در یک نمونه از این LCD اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

گرافیکی LCD، فونت فارسی، AVR، GDM12864A

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127398>

