

روابط ونکات الکترونیک عمومی ۲

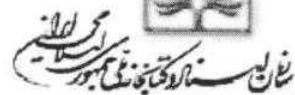
مؤلفین:

مهندس مجتبیٰ خسروی

مهندس محمدجواد خسروی

مهندس داریوش شاهرخه قلندر

www.ketab.ir



روابط و نکات الکترونیک عمومی ۲

طراح جلد: علی علیزایی

نوبت چاپ: اوّل ۱۰۰۰ جلد ۱۳۹۱ زمستان

ناشر: خسروی

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۴۰۳۵-۰

ISBN:978-600-04-4035-0



تماس یا ناشر: ۰۹۱۹۹۶۲۴۴۵۴

مقدمه

باتوجه به اینکه درس الکترونیک عمومی ۲ یکی از دروس مهم رشته الکترونیک بوده و دارای نکات و فرمولهای زیادی می باشد، لذا به منظور بالا بردن کیفیت یادگیری و بهبود فرآیند آموزش فراگیران، در نظر گرفتم تا مجموعه روابط، فرمولها و نکات درس الکترونیک عمومی ۲ را در قالب یک کتاب کمک درسی جمع آوری نموده، تا فراگیران بتوانند بطور خلاصه تمام نکات و روابط مهم پرکاربرد و اساسی را پیش روی خود داشته باشند.

هر فصل این کتاب شامل فرمولها و نکات مهم و اساسی، خلاصه فصل و تمرینات مختص به هر فصل می باشد. امیدوارم استفاده از این کتاب کمک درسی، در کنار کتابهای اصلی برای حل مسائل و تمرینات درس الکترونیک عمومی ۲ مفید و رهگشا واقع گردد.

از آنجایی که معتقد هستم هر نوشتاری عاری از اشکال و ایراد نمی باشد، از خوانندگان و کارشناسان مرتبط به حوزه آموزش برق، هنرجویان، هنرآموزان، دانشجویان و اداتید خواهشمندم نظرات و پیشنهادات خود را به اینجانب ارسال نمایند.

با احترام

مولفین

www.ketab.ir

۱	فصل ۱. یادآوری دیود و ترانزیستور و آشنایی با توییت کننده های ترانزیستوری
۱۳	فصل ۲. مشخصات ویژه تقویت کننده های ترانزیستوری
۲۳	فصل ۳. ترانزیستور اثر میدان FET
۴۹	فصل ۴. تقویت کننده های چند طبقه
۵۹	فصل ۵. تقویت کننده قدرت
۷۵	فصل ۶. تقویت کننده تفاضلی
۸۳	فصل ۷. تقویت کننده عملیاتی
۹۷	فصل ۸. تنظیم کننده ی ولتاژ
۱۱۳	فصل ۹. الکترونیک صوتی
۱۳۵	منابع