

۲۱۱۸۴۹۹

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سری کتاب‌های آموزشی DoIT

گره الکترونیکی

مؤلف :

مهندس علی‌السنفی

محمد سجادی یسوی

مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

سرشناسه	کاشفی، مهدیه، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	گربه الکترونیکی/ مولف مهدیه کاشفی، محمد سجادی یحیوی؛ ویرایش شورای بررسی مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی.
مشخصات نشر	تهران: آفتاب گیتی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۸ ص؛ ۱۷×۱۱ سم.
وبسایت	سری کتاب های آموزشی DoiT.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۴۵-۱۸۸-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	مدارهای الکترونیکی-- دستنامه های آماتوری
صنوع	Electronic circuits -- Amateurs manuals
شناسه افزوده	سجادی یحیوی، محمد، ۱۳۶۸-
شماره افزوده	انتشارات آفتاب گیتی
رده بندی کلاس	TK۷۸۶۷
رده بندی دیسی	۶۲۱/۳۸۱۳۲
شماره کتابشناسی	۶۱۸۳۴۹

عنوان: سری کتاب های آموزشی آفتاب - گربه الکترونیکی

پدیدآورندگان: مهدیه کاشفی، محمد سجادی یحیوی

صفحه آرای و تنظیم: محمد سجادی یحیوی

ویرایش: شورای بررسی مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نشر و پخش: مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: پاسارگاد

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۵-۱۸۸-۲

هر گونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD و ...)
انتشار در فضای مجازی (از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است.
متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان، و هنرمندان
تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

مقدمه

۱	بخش اول / مقاومت
۲	بخش دوم / خازن
۳	بخش سوم / سیمه هادی
۴	بخش چهارم / القا
۵	بخش پنجم / رنگ مقاومت ها
۶	بخش ششم / قانون اهم / کار بردهای آن
۷	بخش هفتم / کار کردن با قطعات
۸	بخش هشتم / اقدامات احتیاطی، ESD
۹	بخش نهم / لحیم کردن
۱۰	بخش دهم / ذوب کردن لحیم
۱۱	بخش یازدهم / چگونگی لحیم کاری
۱۲	بخش دوازدهم / عیب یابی
۱۳	بخش سیزدهم / درخت عیب یابی
۱۴	بخش چهاردهم / شرح عملکرد مدار
۱۵	بخش پانزدهم / شماتیک مداری
۱۶	بخش شانزدهم / طرح انفجاری
۱۸	بخش هفدهم / لیست قطعات و هشدار

تو یه گربه داری؟
اگر نه، می تونی با تولید صدای یه
گربه الکترونیکی کاری کنی که
همه فکر کنن که تو گربه داری.
باحال نیست؟

