

۲۱۱۸۹۹۴

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سری کتاب‌های آموزشی DoIT

کلید نوری

مؤلف :

مهندس کاظمی

محمد سجادی حبیبی

مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

سرشناسه	: کاشفی، مهدیه، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	: کلید نوری / مولف مهدیه کاشفی، محمد سجادی یحیوی.
مشخصات نشر	: تهران: آفتاب گیتی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۲۲ص.
فروست	: سری کتاب‌های آموزشی DoiT.
شابک	: 978-622-245-196-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: مدارهای الکترونیکی
موضوع	: Electronic circuits
موضوع	: مدارهای کلیدزنی
موضوع	: Switching circuits
شناسه افزوده	: سجادی یحیوی، محمد، ۱۳۴۸-
رده بندی کنگره	: TK۷۸۶۷
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۳۸۱۵
شماره اشتنا	: ۶۱۸۵۷۲۶

عنوان: سری کتاب‌های آموزشی DoiT - کلید نوری

پدیدآورندگان: مهدیه کاشفی، محمد سجادی یحیوی

صفحه آرایی و تنظیم: محمد سجادی یحیوی

ویرایش: شورای بررسی مؤسسه انتشارات آفتاب گیتی

نشر و بخش: مؤسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: پاسارگاد

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۵-۱۹۶-۷

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD، 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 می‌گیرند.

کلیه حقوق برای پدیدآورندگان و ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

مقدمه

- ۱ بخش اول / مقاومت
- ۲ بخش دوم / خازن
- ۳ بخش سوم / سیمه هادی
- ۴ بخش چهارم / القاگر
- ۵ بخش پنجم / کُر رنگ مقاومت‌ها
- ۶ بخش ششم / قانون اهم و کاربردهای 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

مقدمه

تا حالا شده چراغ اتاق یا حیاط یا هر جایی که
دوست داشته باشی رو بخوای کنترل کنی ؟
این کیت عملکرد کلید کنترل شونده توسط نور
را خیلی ساده بهت نشون می‌ده.

