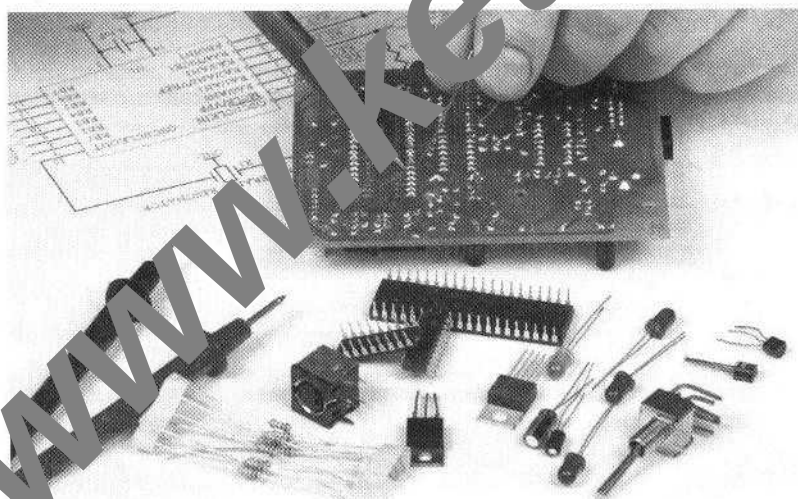


کلید مهندسی

نحوه تست و عیب‌یابی قطعات در
مدارهای الکترونیکی



مؤلفین: یاسمن قرایی - مرتضی سلطانیه

سرشناسه

یاسمن قرایی - ۱۳۷۵

عنوان و نام پدیدآور

کلید مهندسی نحوه تست و عیب یابی قطعات در مدارهای الکترونیکی - یاسمن قرایی - مرتضی سلطانی

مشخصات نشر

سها دانش

مشخصات ظاهری

۶۴ صفحه مصور

شابک

۹۷۸۶۰۰۱۸۱۱۱۷۳

وضعیت فهرست نویسی

فیبا

موضوع

مدارهای الکترونیکی

هندی کنگره

TK ۷۸۶۷ / ۴ ق ۸۱۳۹۳

رده بندی دیویی

۶۲۱ / ۳۸۱۵

شماره کتاب ملی

۳۵۵۰۳۵۹

این اثر شامل قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند مرتکب جرم می شود و مجازات او برقرار خواهد گرفت.



Caspian



سهادانش

تلفن و دورنگار : ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱

هاتف : ۰۹۱۲۷۸۵۶۸۱۵

۶۶۹۲۳۳۳۲

مرکز پخش : میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - روبروی دانشگاه علمی کاربردی - پلاک ۹ - نشر و پخش کاسپین

عنوان کلید مهندسی نحوه تست و عیب یابی قطعات در مدارهای الکترونیکی

مؤلفین یاسمن قرایی - مرتضی سلطانی

ناشر سها دانش (عضو انجمن ناشران دانشگاهی)

سال چاپ ۱۳۹۳

نوبت چاپ اول

تیراژ ۱۱۰۰ جلد

قیمت ۵۵۰۰۰ ریال

تلفن : ۰۹۱۲۷۸۵۶۸۱۵

هاتف : ۰۹۱۲۷۸۵۶۸۱۵

فروشگاه شماره ۱: میدان انقلاب - بازار بزرگ کتاب - طبقه زیرین - پلاک ۲ - کتابفروشی شکده

www.ajansketab.com ارسال انواع کتاب به تمام نقاط ایران - تلفن : ۰۲۱-۶۶۴۰۸۰۰۰ (خط ۱۰)

فروشگاه شماره ۲: میدان انقلاب - ضلع جنوب شرقی - پلاک ۹ - کتابفروشی راه اندیشه - تلفن : ۶۶۴۷۵۷۹۸

فروشگاه شماره ۳: میدان انقلاب - بین خیابان اردیبهشت (منیری جاوید) و ۱۲ فروردین - کتابسرای اندیشه - طبقه

محکف واحد ۲ سمت راست - کتابفروشی آکادمی منجش ۲ - تلفن : ۶۶۴۹۲۶۶۳

فهرست کتاب

۵	تست دیود	(۱-۱)
۸	تست ترانزیستورها	(۲-۱)
۱۰	تست تریاک‌ها	(۳-۱)
۱۱	تست کردن ترانزیستورهای BJT	(۴-۱)
۱۵	عیب‌یابی مدارات دارای ترانزیستور BJT	(۵-۱)
۱۸	تست کردن ترانزیستورهای اثر میدانی (FETها)	(۶-۱)
۲۱	عیب‌یابی مدارات دارای JFET	(۷-۱)
۲۳	عیب‌یابی تقویت‌کننده‌های عملیاتی (OP-AMPها)	(۸-۱)
۲۴	برخی از استدلال‌های رایج در مدارات دارای آپ‌امپ	(۹-۱)
۲۵	خلاصه مطلب	(۱۰-۱)
۲۶	تکنیک‌های عیب‌یابی	(۱۱-۱)
۲۸	بررسی دلایل به وجود آمدن عیب	(۱۲-۱)
۳۱	تحلیل خرابی	(۱۳-۱)
۳۹	ضمیمه ۱: شمای فنی قطعات	(۱۴-۱)
۵۷	ضمیمه ۲: ترسیم نقشه مدار	(۱۵-۱)
۵۹	ضمیمه ۳: سیمبل‌های الکترونیکی	(۱۶-۱)