

۲۱۲۹ ۷۹۳

سیدالمرحوم

برق و خطرات آن

مؤلف:

فرشته میرزائی‌ان

عنوان:
برق و خطرات آن

مؤلف: فرشته میرزائیان

ناشر: سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۱۵۵۰-۰

نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶.

تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir

sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال

ISBN: 978-622-05-1550-0



www.ketab

فهرست مطالب

۱	فصل اول:
۱	آشنایی با اصول الکتریسیته
۲	الکتریسیته
۲	الکتریسیته چیست؟
۲	ماده چیست؟
۲	عنصر چیست؟
۲	مولکول چیست؟
۲	اتم چیست؟
۳	ساختمان اتم
۳	الکترون
۳	پروتون
۷	فرمولهای مربوط به یک مقاومت الکتریکی
۷	توان حرارتی بر حسب وات
۸	اتصال مقاومتها
۱۱	عوامل مؤثر در مقاومت الکتریکی
۱۴	قانون انشعاب
۱۷	مواد در برق
۱۷	هادیها
۱۷	عایقها
۱۸	نیمههادیها
۱۸	انواع فیوز
۱۸	آشنایی با ابزار اندازهگیری
۱۸	مولتیترها
۱۹	بخشهای اصلی یک مولتیتر
۲۱	گالوانترها
۲۲	مولتیتر دیجیتال
۲۳	بخشهای اصلی مولتیتر دیجیتال
۲۳	دکمههای تنظیمات
۲۴	کاربرد دکمه HOLD
۲۴	سلکتور
۲۵	معرفی رنجهای مولتیتر
۲۶	قسمت ولتاژ AC
۲۷	قسمت جریان AC