

به نام خدا

مبانی نظری سازگاری و تداخل الکترومغناطیسی



مبانی نظری سازگاری و تداخل الکترومغناطیسی

تألیف:

دکتر میلاد مهري سوخته کوهی

عضو هیأت علمی دانشگاه الزهراء (س)

سرشناسه: مهری سوخته‌کوهی، میلاد، ۱۳۶۶-
عنوان و نام پدیدآور: مبانی نظری سازگاری و تداخل الکترومغناطیسی / تألیف میلاد مهری سوخته‌کوهی.
مشخصات نشر: تهران: دانشگاه الزهراء (س)، انتشارات، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری: ۳۶۰ ص.؛ مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار (بخشی رنگی).
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۴-۴۴-۸
موضوع: سازگاری الکترومغناطیسی
موضوع: تداخل الکترومغناطیسی
شناسه افزوده: دانشگاه الزهراء (س)، انتشارات
رده‌بندی کنگره: TK۷۸۶۷/۲
شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۴۱۲۰۳

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
موضوع: Electromagnetic compatibility
موضوع: Electromagnetic interference
شناسه افزوده: Alzahra University press
رده‌بندی دیوئی: ۶۲۱/۳۸۲۲۴



مبانی نظری سازگاری و تداخل الکترومغناطیسی

تألیف: دکتر میلاد مهری سوخته‌کوهی
عضو هیأت علمی دانشگاه الزهراء (س)

ناشر:
انتشارات دانشگاه الزهراء (س)

طراحی صفحات:
کارگاه گرافیک فرگاهی
نوبت چاپ: یکم، ۱۳۹۸
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۱۴-۴۴-۸
قیمت: ۶۱۰۰۰ تومان

مراکز پخش:

- ونک، دانشگاه الزهراء (س) / تلفن: ۸۵۶۹۲۷۶۹-۴۸۹۳۳-۸۸۰
- میدان انقلاب، پاساژ ایران، طبقه اول، پلاک ۶۱، نشر دانا تلفن: ۹۱۲۱۶۲۶۲۷۷-۶۶۵۷۴۷۸۱
- وبگاه فروش اینترنتی: <http://research.alzahra.ac.ir>
- کلیه حقوق برای دانشگاه الزهراء (س) محفوظ است.

فهرست مطالب

۱	مقدمه‌ای بر سازگاری و تداخل الکترومغناطیسی	فصل اول
۱۷	نظریه الکترومغناطیس برای مدارها و اتصالات الکتریکی	فصل دوم
۷۹	هم‌شنوایی و تداخل الکترومغناطیسی	فصل سوم
۱۲۳	تشعشع و آلودگی الکترومغناطیسی	فصل چهارم
۱۸۳	قطعات و بسته‌بندی‌های غیرایده‌آل	فصل پنجم
۲۲۷	بورد مدار چاپی و تحلیل آسیب‌پذیری سیستم روی آن	فصل ششم
۲۶۹	یکپارچگی سیگنال و توان	فصل هفتم
۳۴۳	مراجع برای مطالعه بیشتر	

