

تشریح کامل مسائل

تحلیل مهندسی مدار (۲)

«ویراست هفتم»

بر اساس تألیف:

هیت - کمرلی - دوربن

✓ تشریح کامل مسائل کتاب

✓ منطبق بر آخرین ویراست

سرشناسه	محدثیان، محمدحسین - ۱۳۳۲ -
عنوان و نام پدیدآور	تشریح کامل مسائل تحلیل مهندسی مدار (۲) بر اساس تالیف هیت - کمرلی - دورین تشریح کامل مسائل کتاب منطق بر آخرین ویراست مولف محمدحسین محدثیان.
وضعیت ویراست	(ویراست ۷).
مشخصات نشر	پنجشود: آذرین مهر، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۲۰۵ هـ: مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۲۶۵۳-۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	فہما
یادداشت	کتاب حاضر حل المسائل کتاب "تحلیل مهندسی مدار" = Engineering circuit analysis, 7th. ed, ۲۰۰۶، کمرلی و دورین است.
یادداشت	چاپ فہما: به آوری: ۱۳۸۹.
عنوان دیگر	تحلیل مهندسی مدار.
موضوع	مدارهای برقی -- تجزیه و تحلیل
موضوع	مدارهای برقی -- تجزیه و تحلیل -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
موضوع	برق -- شبکه‌ها -- تجزیه و تحلیل
موضوع	برق -- شبکه‌ها -- تجزیه و تحلیل -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
شناسه افزوده	هیت، ویلیام هارث. - ۱۹۲۰ م. - تحلیل مهندسی مدار
شناسه افزوده	کمرلی، جک لزورث. - ۱۹۲۴ م. - تحلیل مهندسی مدار
شناسه افزوده	دورین، استون. - تحلیل مهندسی مدار
رده بندی کنگره	TK۲۵۲۱۸۱۰۳۲۶۶ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	۶۲۱/۳۱۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۶۷۲۰۵

کلیه حقوق چاپ و نشر برای
انتشارات آذرین مهر محفوظ
می باشد



عنوان کتاب: تشریح کامل مسائل تحلیل مهندسی مدار (۲)

مؤلف: محمدحسین محدثیان

ناشر: آذرین مهر

ناظر فنی چاپ: ابراهیم مغاخری

لیتوگرافی: غرب اسکس

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۶۵۳-۲-۹

نوبت چاپ: اول ناشر ۱۳۹۰

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰۰

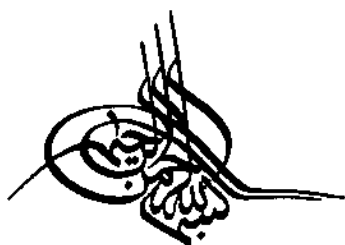
تهران: خیابان انقلاب - خیابان وحید نظری بین فخر رازی و دانشگاه پلاک ۶۵ طبقه اول واحد ۴ - انتشارات آذرین مهر

۰۲۱-۶۶۹۷۸۰۲۹-۳۰

فروشگاه شماره یک: میدان انقلاب، ضلع جنوب شرقی، روبروی ایستگاه BRT بازار بزرگ کتاب، طبقه زیرین پلاک ۲ بانک کتاب

سختکده ارسال انواع کتاب به تمام نقاط ایران ۰۲۱-۶۶۴۰۸۰۰۰ (۱۰ خط)

فروشگاه شماره دو: میدان انقلاب ضلع جنوب شرقی کتابفروشی گلچین ۰۹۱۲۷۰۶۱۹۹۷



مقدمه

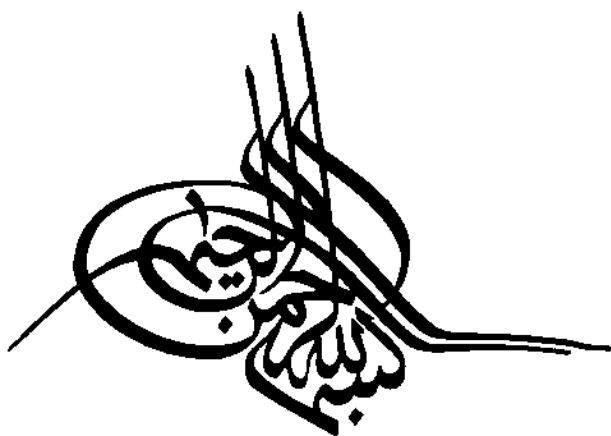
درس مدارهای الکتریکی یکی از دروس مهم و اصلی رشته مهندسی برق به شمار می رود ، در این راستا کتاب تحلیل مهندسی مدار به تألیف ویلیام هیت - استیون دوربن - جک کمرلی جزء یکی از اصلی ترین منابع درسی مدارهای الکتریکی در دو دهه اخیر در دانشگاه های معتبر دنیا می باشد ، از طرفی چون سر فصل های این کتاب منطبق با سر فصل های نظام آموزشی کشور می باشد ، در اکثر دانشگاه های کشور از این کتاب جهت تدریس استفاده می شود.

در پایان از زحمات سرکار خانم نیلوفر قلی پور اسکویی و آقایان محمد رئوف زهتاییان شهریار و محمد رضا هادیان امرنی که همکاری صمیمانه ای در جهت رسائی و صفحه آرایی و ویرایش مطالب نموده اند بسیار سپاسگزاری می نماید.

ضمن تشکر از کسانی که این کتاب را مورد استفاده قرار داده اند صمیمانه تقاضا دارد جهت ارتقاء سطح کیفی این کتاب نظرات و پیشنهادات خود را با شماره تلفن ۰۹۱۲۶۰۳۴۰۰۴ در میان بگذارید و بنده را مورد مزید امتنان قرار دهید.

با تشکر

محمد حسین محسنیان



فهرست

صفحه

عنوان

۵	فصل دوازدهم: مدارهای سه فاز
۳۳	فصل سیزدهم: مدارهای دارای تزویج مغناطیسی
۸۲	فصل چهاردهم: فرکانس مختلط و تبدیل لاپلاس
۱۲۹	فصل پانزدهم: تحلیل مدار در حوزه S
۲۰۰	فصل شانزدهم: پاسخ فرکانسی
۲۶۴	فصل هفدهم: شبکه های دو درجه ای
۳۱۵	فصل هجدهم: تحلیل فوریه مدار:
۳۷۸	فصل نوزدهم: تحلیل به روش متغیرهای حالت