

تشریح کامل مسایل

طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ

بهزاد رضوی

ترجمه و تألیف:

مهندس سید حسام سید غلامی

مهندس عطااله مهاجری

سرشماره	سید غلامی، سید حسام، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	تشریح کامل مسائل طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ (بهزاد رضوی)
مشخصات نشر	تهران: انتشارات آشینا، ۱۳۹۳
مشخصات فابری	۴۵۶ص: جدول نمودار
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۰۱۴-۲۲-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	کتاب حاضر تشریح مسائل کتاب "طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ"
	"تألیف بهزاد رضوی است"
شماره افزود	مهاجری، عطاءالله، ۱۳۶۵ -
شماره ثبت	رضوی، بهزاد، ۱۳۶۰ - طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ
شماره ثبت کتابخانه ملی	۳۶۷۵۴۷۳



انتشارات آشینا

شابک: ۶۰-۲۲-۷۰۱۴-۶۰۰-۹۷۸



انتشارات اظهرا

نام کتاب	تشریح کامل مسائل طراحی مدارهای مجتمع CMOS آنالوگ (رضوی)
ترجمه و تألیف	مهندس سید حسام سید غلامی - مهندس عطاء... مهاجری
ناشر	انتشارات اظهرا
ناشر همکار	انتشارات آشینا
نوبت چاپ	اول - پاییز ۱۳۹۳
تعداد صفحه و قطع	۴۵۶ صفحه وزیری
تیراژ	۱۰۰۰ نسخه
حروفچینی و صفحه آرایی	موسسه آشینا
لبتوگرافی	زیر تو
چاپ و صحافی	لکت لری
قیمت	۱۹۵۰۰ تومان

مسئولیت کپی برداری به نهاد مؤلفین بوده و حق چاپ برای ناشر محفوظ است. هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد.

مراکز پخش: انتشارات آشینا - انتشارات اظهرا

تهران - خیابان امام - بازار بزرگ تربیت - طبقه پایین - پلاک ۷
 تلفن: ۳۵۵۳۸۶۰۳ - ۳۵۵۳۶۱۹۶
 تهران - خیابان جمهوری - پل پست علیخان - پلاک ۲۰
 تلفن: ۳۵۵۶۳۱۰۳ - ۳۵۵۶۸۳۳۴

فهرست مطالب

- فصل دوم: فیزیک مقدماتی افزاره MOS ۷
- فصل سوم: تقویت کننده های یک طبقه ۵۹
- فصل چهارم: تقویت کننده های تفاضلی ۱۱۱
- فصل پنجم: آینه جریان های فعال و غیر فعال ۱۴۷
- فصل ششم: پاسخ فرکانسی تقویت کننده ها ۱۸۳
- فصل هفتم: نویز ۲۲۱
- فصل هشتم: فیدبک ۲۵۱
- فصل نهم: تقویت کننده های عملیاتی ۲۸۱
- فصل دهم: پایداری و جبران سازی فرکانسی ۳۲۳
- فصل یازدهم: مرجع ولتاژ و جریان ۳۴۹
- فصل دوازدهم: مقدمه ای بر مدارهای کلیدی - خازنی ۳۶۷
- فصل سیزدهم: اثر غیرخطی و ناهمسانی ۳۸۷
- فصل چهاردهم: نوسان سازها ۳۹۹
- فصل پانزدهم: حلقه های قفل فاز ۴۱۲
- فصل شانزدهم: اثرات کانال کوتاه و مدل های افزاره MOS ۴۲۳
- فصل هفدهم: فناوری ساخت CMOS ۴۳۳
- فصل هجدهم: چینش و بسته بندی ۴۴۱