

بنام خدا

رهیافتی بر طراحی  
مدارات ترانزیستوری  
مایکروویو

مهندس ساسان غلامی

سرشناسه	: غلامی، ساسان، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: رهیافتی بر طراحی مدارات ترانزیستوری میکروویو/ ساسان غلامی.
مشخصات نشر	: تهران: آیلار، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۲۱۶ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-198-044-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مدارهای ترانزیستوری
موضوع	: تقویت‌کننده‌های ترانزیستوری
موضوع	: تقویت‌کننده‌های میکروویو
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۹ر۸ع/۷۸۷۱/۹TK :
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۳۸۱۵۲۸ :
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۶۳۳۳۴ :

نام کتاب	: هیافتی بر طراحی مدارات ترانزیستوری میکروویو
مؤلف	: مهندس ساسان غلامی
ناشر	: آیلار
لیتوگرافی	: طیف نگار
چاپ	: دیبا - پردازش تصویر رایان
نوبت چاپ	: اول ۳۹۲
تیراژ	: ۱۰۰۰
قیمت	: ۸۰۰۰ تومان

### دفتر مرکزی کتاب آیلار

انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید (اردیبهشت) - خیابان شهدای ژاندارمری شرقی - شماره ۱۴۶  
(ساختمان آیلار) تلفن: ۶۶۴۰۱۲۵۵ - دورنگار: ۶۶۴۹۴۴۳۱

### فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)

انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب، تلفن: ۶۶۹۵۶۲۳۳ - ۶۶۴۱۱۸۶۵

### فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)

کریمخان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۳۲، تلفن: ۸۸۲۱۹۷۴۰ - ۱

### فروشگاه شماره ۳ (کتاب آیلار)

انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - شماره ۳۲۱، تلفن: ۶۶۹۶۳۵۹۶ - ۹۷

ISBN:978-600-198-044-2

شابک: ۲-۰۴۴-۱۹۸-۶۰۰-۹۷۸

## فهرست مطالب

---

۷	شبکه‌های دو قطبی.....	<b>فصل اول</b>
۴۵	شبکه‌های تطبیق و نمودار گردش سیگنال.....	<b>فصل دوم</b>
۹۳	طراحی تقویت کننده ترانزیستوری مایکروویو.....	<b>فصل سوم</b>
۱۵۷	روش‌های طراحی تقویت کننده‌های پر قدرت، پهن باند و کم نویز.....	<b>فصل چهارم</b>
۱۹۵	طراحی نوسانگرهای ترانزیستوری مایکروویو.....	<b>فصل پنجم</b>