

سرشناسه :	یدالله نیا قلزم، مجید
عنوان و نام پدیدآور :	راهنمای تشریحی مبانی الکترونیک / تألیف مجید یدالله نیا قلزم.
مشخصات نشر :	تهران: پارتیان، ۱۳۸۷ -
مشخصات ظاهری :	ج.: مصور.
شابک :	978-600-90463-0-0
وضعیت فهرست نویسی :	فیبا
یادداشت :	کتاب حاضر راهنمایی کتاب «مبانی الکترونیک» تألیف علی میرعشقی است.
عنوان دیگر :	مبانی الکترونیک.
موضوع :	الکترونیک.
موضوع :	الکترونیک - مسائل و تمرین ها و غیره (عالی).
موضوع :	الکترونیک - راهنمای آموزشی (عالی).
شناسه افزوده :	میرعشقی، علی، مبانی الکترونیک.
رده بندی کنگره :	TK ۷۸۱۵ / م ۹ م ۲۲۸۱۳۸۷
رده بندی دیویی :	۶۲۱/۳۸۱۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی :	۱۲۰۴۱۸۱



انتشارات پارتیان : ۶۶۴۰۸۹۵۸ - ۶۶۴۰۵۰۵۲ - ۶۶۴۱۶۳۶۶

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

نام کتاب :	راهنمای تشریحی مبانی الکترونیک (جلد اول)
مؤلف :	مهندس یدالله نیا قلزم
ناشر :	انتشارات پارتیان
نوبت چاپ :	دوم - ۱۳۹۰
چاپ و صحافی :	خوشه
طراح جلد :	خانم سیما شریعتی
لیتوگرافی :	اسماعیل
تیراژ :	۱۱۰۰
قیمت :	۶۵۰۰۰ ریال
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۹۰۴۶۳-۰-۰

مرکز پخش: پخش صبور

خیابان انقلاب، خیابان اردیبهشت (منیری جاوید)، بن بست مبین، پلاک ۲

تلفن: ۶۶۴۰۸۹۵۸ - ۶۶۴۱۶۳۶۶، نمابر: ۶۶۴۰۵۰۵۲

فهرست مطالب

فصل ۱.....	۵
مقدمه‌ای بر فیزیک الکترونیک	۵
فصل ۲.....	۲۳
دیود پیوندی	۲۳
فصل ۳.....	۴۱
مدارهای دیودی	۴۱
فصل ۴.....	۹۱
ترانزیستور پیوندی دو قطبی	۹۱
فصل ۵.....	۱۲۹
طراحی مدارهای بایاس ترانزیستور	۱۲۹
فصل ۶.....	۱۶۱
تقویت کننده‌های ترانزیستوری در فرکانس‌های پایین	۱۶۱
فصل ۷.....	۲۳۱
ترانزیستورهای اثر میدان	۲۳۱