

بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای مسائل طراحی دیجیتال

(موريس مانو)

مؤلف: خليل باغاني

گردآورنده: بهنام باغاني

سرشناسه	: باغانی، خلیل، ۱۳۳۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای مسائل طراحی دیجیتال (موريس مانو) / مؤلف خلیل باغانی؛ گردآورنده بهنام باغانی .
مشخصات نشر	: مشهد: انتشارات خراسان، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهري	: ۵۴۴ ص: مصور
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۷۳۴۳-۲۶-۸ ریال ۶۰۰۰۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمای کتاب طراحی دیجیتال (مدار منطقی) نوشته موريس مانو و ترجمه قدرت سیدنام است.
عنوان دیگر	: طراحی دیجیتال (مدار منطقی)
موضوع	: کامپیوترهای رقمی - مدارها
موضوع	: مدارهای منطقی
موضوع	: مدارهای منطقی - مسائل، تمرین‌ها و غیره
موضوع	: کامپیوترها - ساختار - مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده	: باغانی، بهنام، ۱۳۶۹ - گردآورنده
شناسه افزوده	: مانو، ام. موريس، ۱۹۲۷ م.. طراحی دیجیتال (مدار منطقی)
رده‌بندی کنگره	: ۴۲۱۷ ط۲ م/۷۸۸۸/۴ TK: ۱۳۹۰
رده‌بندی دبوی	: ۶۶۱/۳۹۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۴۸۱۴۲



مؤلف : خلیل باغانی
نوبت چاپ: اول - بهار ۱۳۹۰
تعداد صفحات: ۵۴۴ صفحه
قطع کتاب: وزیری
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۶۰۰۰ تومان
ناشر: انتشارات خراسان
چاپخانه: سروش
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۳۴۳-۲۶-۸
حق چاپ برای ناشر محفوظ است
تهران: انقلاب - خیابان اردیبهشت (منیری جاوید) - نرسیده به جمهوری -
کوچه صابر - پلاک ۳ - تلفن: ۶۶۴۸۸۱۲۹-۶۶۴۸۸۱۳۰-۶۶۴۸۸۱۳۱

فهرست مطالب

۱	فصل اول: سیستم‌های دودویی
۱۸	فصل دوم: جبر بول و گیت‌های منطقی
۴۱	فصل سوم: حداقل‌سازی در سطح گیت
۸۷	فصل چهارم: منطق ترکیبی
۱۷۱	فصل پنجم: مدارهای منطقی ترتیبی همزمان
۲۳۷	فصل ششم: ثبات‌ها و شمارنده‌ها
۳۳۴	فصل هفتم: حافظه و منطق برنامه‌پذیر
۳۶۰	فصل هشتم: انتقال سطح ثباتی
۵۳۰	فصل نهم: مدارهای ترتیبی غیرهمزمان
۵۳۷	فصل دهم: مدارهای مجتمع دیجیتال