



تشریح کامل مسائل

# طراحی دیجیتالی

موریس مانو

مؤلف : سہیلا ضیغمی



سرشناسه : ضیفمی - سهیلا - ۱۳۵۰ -  
 عنوان و نام پدیدآور : تشریح کامل مسائل طراحی دیجیتال/ سهیلا ضیفمی  
 مشخصات نشر : تهران: وینا، ۱۳۹۰.  
 مشخصات ظاهری : ۴۸۰ ص.  
 شابک : 978-964-8816-33-4  
 وضعیت فهرست نویسی : فیا  
 موضوع : تجزیه و تحلیل طراحی دیجیتال مسائل و تمرین ها و غیره  
 شناسه افزوده : موريس مانو ۱۹۲۷ م. طراحی دیجیتال  
 رده بندي كنگره : ۱۳۹۰ ۴۲۶۴ ط ۴/م TK۷۸۸۸  
 رده بندي ديويي : ۶۲۱/۳۹۵  
 شماره كتاب شناسي ملي : ۲۴۹۵۰۳۶

این اثر بمشمول قانون حمایت مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

تلفن و فکس: ۳-۶۶۵۶۹۸۸۱

همراه: ۰۹۱۲۱۲۶۱۴۱۹



مرکز پخش: میدان انقلاب - اول کارگر جنوبی - کوچه رشتنجی - روبروی دانشگاه علمی کاربردی - پلاک ۴

عنوان کتاب .....  
 مؤلف .....  
 ناشر .....  
 سال چاپ .....  
 نوبت چاپ .....  
 تیراژ .....  
 قیمت .....  
 ۱۰۰۰۰ ریال

فروشگاه شماره ۱: خیابان انقلاب - نبش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۴۴ - کتابفروشی الیاس تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴

فروشگاه شماره ۲: میدان انقلاب - بازار بزرگ کتاب - طبقه زیرین - پلاک ۳ - کتابفروشی سخنگده تلفن: ۶۶۴۰۸۰۰۰

شابک: ۳۳-۴-۸۸۱۶-۹۶۴-۹۷۸ ISBN: 978-964-8816-33-4

## فهرست مطالب

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| ۵   | فصل اول: سیستم های دو دویی         |
| ۱۹  | فصل دوم: جبر بول و گیت ها          |
| ۳۹  | فصل سوم: حداقل سازی در سطح گیت     |
| ۷۵  | فصل چهارم: منطق ترکیبی             |
| ۱۳۷ | فصل پنجم: مدارهای منطقی ترتیبی     |
| ۱۸۵ | فصل ششم: ثبات ها و شمارنده ها      |
| ۲۵۳ | فصل هفتم: حافظه و منطق برنامه پذیر |
| ۲۷۳ | فصل هشتم: انتقال سطح ثباتی         |
| ۴۰۱ | فصل نهم: مدارهای ترتیبی غیر همزمان |
| ۴۱۹ | فصل دهم: مدارهای مجتمع دیجیتال     |
| ۴۲۹ | فصل یازدهم: تمرینات آزمایشگاهی     |