

تشریح مسائل

معماری کامپیووتر

براساس تالیف : دکتر موریس مانو

مولیفون: مهندس آرش حبیبی

مهندس امیر هوشنگ صادقی

ویراستار: نجیبہ حیدری





سرشناسه : حبیبی، آرش -۱۳۶۰

عنوان و نام پدیدآور : تشریح مسائل معماری کامپیوتر

مؤلفان : آرش حبیبی، امیر هوشمنگ صادقی.

مشخصات نشر : تهران: سها پویش ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری : ۲۶۰ ص: مصور، جداول، نمودار.

شابک : 978-622-5387-11-9

وضعیت فهرست‌نوسی : فیبا.

موضوع : کامپیوترها—ساختار—مسائل، تمرین‌ها و غیره.

شناسه افزوده : صادقی، امیر هوشمنگ، ۱۳۵۸-

شناسه افزوده : مانو، ام. موریس، ۱۹۲۷-

رده بندی کنگره : QA ۷۶/۹ ۱۳۸۸ ک/۲۴ م۲۲۲۳

رده بندی دیوبی : ۰۰۴/۲۲

شماره کتاب شناسی ملی : ۱۸۳۵۳۹۵



میدان انقلاب اول کارگر جنوبی کوچه رشتچی رو به روی دانشگاه علمی کاربردی پلاک ۴

شماره همراه: ۰۹۳۵۱۲۶۱۴۱۹

تلفن دفتر: ۶۶۵۶۹۸۸۱-۳

عنوان کتاب: تشریح مسائل معماري کامپیوتر موریس مانو
مؤلفین: آرش حبیبی امیر هوشمنگ صادقی
ویراستار: مجتبیه حیدری.
ناشر: سها پویش
سال چاپ: ۱۴۰۱
نوبت چاپ: اول
تیراز: ۵۰۰ نسخه
قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

فروشگاه: خیابان انقلاب - نبش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۴۴۴ کتابفروشی الیاس
تلفن: ۰۵۰۸۴۶۴۰

شابک: 978-622-5387-11-9 ۹۷۸-۶۲۲-۵۳۸۷-۱۱-۹ ISBN : 978-622-5387-11-9

فروشگاه اینترنتی www.sohadanesh.com

كلمه حقوق این اثر محفوظ انتشارات سها بوش است

فهرست

عنوان	صفحه
فصل اول : مدارهای منطقی دیجیتال	۵
فصل دوم : اجزاء و قطعات دیجیتال.....	۲۸
فصل سوم .: نمایش اطلاعات.....	۴۵
فصل چهارم.: عملیات نقل و انتقال ثبات ها.....	۵۸
فصل پنجم.: اصول تشکیلات و طراحی کامپیوتر.....	۷۴
فصل ششم : برنامه نویسی با کامپیوتر مبنا.....	۹۵
فصل هفتم: کنترل میکروپرگرام.....	۱۲۲
فصل هشتم : پردازشگر(cpu) یا پروسسور.....	۱۳۹
فصل نهم.: خطوط لوله و پردازش موازی.....	۱۶۳
فصل دهم : محاسبات کامپیوتر.....	۱۷۶
فصل یازدهم .: تشکیلات ورودی و خروجی.....	۲۱۱
فصل دوازدهم : تشکیلات حافظ.....	۲۲۹
فصل سیزدهم : مالتیپروسسورها یا چندپردازندهها.....	۲۴۷