

حل کامل مسائل هر فصل با پاسخ تشریحی

# معماری کامپیوتر

موريس مانو

مولى : فهيمه پوركرمى

فهرست‌نویسی پیش از انتشار کتابخانه‌ی ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	پور کریمی، فهیمه، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	راهنمای حل مسائل: معماری کامپیوتر براساس کتاب موریس مانو، حل کامل مسائل هر فصل با پاسخ تشریحی / مؤلف فهیمه پورکریمی.
مشخصات نشر	تهران: نقش سیمرغ، برگ زیتون، مهرگان قلم ۱۳۸۸
مشخصات ظاهری	۲۵۶ ص.
شابک	۴۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرستنویسی	براساس اطلاعات فیبا.
یادداشت	کتاب حاضر راهنمای کتاب معماری کامپیوتر نوشته موریس مانو است.
عنوان دیگر	معماری کامپیوتر
موضوع	کامپیوترها -- ساختار
موضوع	کامپیوترها -- ساختار -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده	مانو، ام. موریس، ۱۹۲۸ - م. معماری کامپیوتر
ردمبندی کنگره	۱۳۸۸ ۲۵۲۲۳ م ۲۴ / ۹ / QAV۶
رده‌بندی دیویی	۰۰۴/۲۲
شماره کتابشناسی ملی	۱۸۸۸۴۶۱



راهنمای حل مسائل معماری کامپیوتر

فهیمه پورکریمی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری نقش سیمرغ

ناشر همکار: برگ زیتون، مهرگان قلم

چاپ اول: ۱۳۸۸ / تعداد: ۲۰۰۰ نسخه / قیمت: ۴۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: رجا

شابک: ۲-۹۳-۷۳۲۳-۹۶۴-۹۷۸

حق چاپ محفوظ است.

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز شماره ۵

تلفن: ۶۶۹۷۷۸۲۵

## فهرست

صفحه	عنوان
۵	فصل اول : مدارهای منطقی دیجیتال
۲۳	فصل دوم : اجزاء و قطعات دیجیتال
۳۷	فصل سوم : نمایش اطلاعات
۵۱	فصل چهارم : عملیات نقل و انتقال ثبات ها
۶۹	فصل پنجم : اصول تشکیلات و طراحی کامپیوتر
۹۱	فصل ششم : برنامه نویسی با کامپیوتر مینا
۱۱۷	فصل هفتم : کنترل میکرو پروگرام
۱۳۵	فصل هشتم : پردازشگر (cpu) یا پروسور
۱۵۹	فصل نهم : خطوط لوله و پردازش موازی
۱۷۳	فصل دهم : محاسبات کامپیوتری
۲۰۷	فصل یازدهم : تشکیلات ورودی و خروجی
۲۲۵	فصل دوازدهم : تشکیلات حافظه
۲۴۳	فصل سیزدهم : مالتی پروسورها یا چندپردازنده ها
۲۵۱	ضمائم : وقفه ها