

الکوریتم و فلوچارت

مولفان:

مسعود شمشادی و مهدی اشرفی

حریم دانش

سرشناسه : اشرفی، مهدی، ۱۳۴۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : الگوریتم و فلوچارت / مسعود شمشادی و مهدی اشرفی
 مشخصات نشر : تهران: حریم دانش، ۱۳۹۷.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۲ ص. مصور.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۹۷-۹۴-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : الگوریتم - نمودار جریان کار - برنامه نویسی
 موضوع : Algorithms - Flow charts - Computer programming :
 شناسه افزوده : شمشادی، مسعود، ۱۳۳۷ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۷ الف۵الف / QA/۹/۵۸
 رده بندی دیویی : ۵۱۱/۸
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۴۱۵ ۱۸

عنوان کتاب: الگوریتم و فلوچارت
 مولف: مسعود شمشادی و مهدی اشرفی
 ویراستار: الهام دانشمند
 ناشر: حریم دانش
 نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷
 قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۲۹۷-۹۴-۹

کلیه حقوق چاپ و نشر برای انتشارات حریم دانش محفوظ می باشد.

فروشگاه شماره ۱: میدان انقلاب، جنب بانک صادرات، پلاک ۱۳۵۷، کتابفروشی محسن تلفن: ۶۶۴۹۲۶۶۲
 فروشگاه شماره ۲: میدان انقلاب، ابتدای پاساژ تالار بزرگ کتاب، کتابفروشی زبان گویا تلفن: ۶۶۹۵۸۲۰۵
 وبسایت: www.HarimeDanesh.com
 اینستاگرام: h.a.r.i.m.d.a.n.e.s.h

فهرست مطالب

۷	فصل اول: الگوریتم چیست؟
۸	الگوریتم چیست؟
۱۱	آشنایی با اجزای الگوریتم
۱۲	فلوچارت
۱۳	اشکال قراردادی برای ترسیم فلوچارت
۱۵	فصل دوم: الگوریتم های ساده
۱۶	مراحل طراحی الگوریتم
۱۷	الگوریتم های محاسباتی ساده
۳۵	فصل سوم: الگوریتم های شرطی
۵۲	شرط مرکب
۵۹	شرط های متداخل
۷۹	فصل چهارم: الگوریتم های تکرارپذیر
۸۱	انواع حلقه های تکرار
۱۰۴	حلقه های متداخل