

۱۳۹۶۵۵



طراحی الگوریتم

تألیف و تدوین:

محمد شیرافکن

مهندسی نرم افزار

مهندسی سخت افزار

مهندسی فناوری اطلاعات

علوم کامپیوتر

بر اساس کتاب تحلیل و طراحی الگوریتم ها (جعفر تنها، احمد فراهی)

سرناسه	: شرافكن، محمد، ۱۳۶۲
عنوان و نام پديدآور	: طراحي الگوريتم / تأليف و تدوين محمد شيرافكن
مشخصات نشر	: كرج: دانش محام، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهري	: ۱۰۷ ص: مصور، جدول، نمودار
فروست	: كتاب هاي آزمون و پاسخ محام
شابك	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۱۷۶-۰۰۲
قيمت	: ۵۰۰۰۰ ريال
وضعيت فهرست نويسي	: فيا
موضوع	: الگوريتم هاي كامپيوتري - راهنماي آموزشي (عالي)
موضوع	: الگوريتم هاي كامپيوتري - آزمون ها و تمرين ها (عالي)
رده ي كنگه	: ۱۳۹۴ ۳۲۵ ت/۹ ۵۸/۵۸ QA۹
ه۰ بندي نويي	: ۰۰۵/۱
سازمان سنجش عالي	: ۳۹۲۷۸۲۶



انتشارات دانش محام

عنوان كتاب	: طراحي الگوريتم
موضوع	: بانك سؤالات امتحاني رست و چالشي الگوريتم (پيام نور)
تأليف و تدوين	: محمد شيرافكن
مسئول انتشارات	: محمد شيرافكن
نوبت چاپ	: اول
سال نشر	: ۱۳۹۴
تعداد صفحات	: ۱۰۷ صفحه
تيراژ	: ۵۰۰ نسخه
شابك	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۱۷۶-۰۰۲
قيمت	: ۵۰۰۰ تومان

حق چاپ براي ناشر محفوظ است

مرکز پخش و فروش: كرج - چهارراه طالقاني - طالقاني جنوبي - انتهاي خيابان ساجدي - انتشارات دانش

تلفن: ۳۲۷۳۴۴۴۷ - ۰۲۶ موبایل: ۰۹۳۵۶۵۶۶۱۹۷ فکس: ۸۹۷۷۱۹۹۲ - ۰۲۱

www.MahamBook.com

فهرست مطالب

۱	سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۳-۹۴
۵	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۳-۹۴
۱۴	سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۹۴
۲۱	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۹۴
۲۶	سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۹۳
۴۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۹۳
۴۴	سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۱-۹۲
۶۲	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۹۳
۷۳	سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۱-۹۲
۸۰	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال دوم ۹۱-۹۲
۹۱	سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۱-۹۲
۹۸	پاسخنامه تشریحی سؤالات امتحانی نیمسال اول ۹۱-۹۲
۱۰۸	لیست کتاب های آزمون و پاسخ محام در رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مجموعه کتاب های آزمون و پاسخ محام در حال حاضر با بیش از ۱۰۰ عنوان کتاب برای تمامی دروس دانشگاهی رشته های کامپیوتر و فناوری اطلاعات، حسابداری، مدیریت (انبارگانی، دولتی، صنعتی)، روانشناسی، علوم تربیتی، حقوق، کشاورزی، الهیات، صنایع و دروس عمومی تا نیمسال دوم ۹۳-۹۴ (ترم اخیر) منتشر شده است و سعی شده است نکات کلیدی دروس با بیانی ساده و قابل فهم ذکر گردد.

سخن ناشر

به نام آنکه بهترین کتاب اثبات قضایا در نزد اوست

ستایش آن سرچشمه علم و فضیلت را که قدرت آموختن و آموزش را به بندگان عطا فرمود

کتاب حاضر ویژه دانشجویانی است که منبع درسی آنها کتابهای پیام نور می باشد. با توجه به اینکه نمونه سؤالات امتحانی پیام نور تأثیر بسزایی در آمادگی امتحانات پایان ترم دانشجویان دارد لذا امید است این کتاب در این مهم دانشجویان را یاری نماید. در این کتاب سعی شده است جدیدترین نمونه سؤالات پیام نور به صورت کامل و جامع گردآوری شود و اشکالات نگارش و نگارگری آنها مورد بازبینی قرار گیرد. پاسخنامه تشریحی با در نظر گرفتن سطح علمی دانشجویان با بیانی ساده و جامع، در انتهای سؤالات هر ترم قرار داده شده است. کلیه نکات و راه حل های ارائه شده در پاسخنامه ها می تواند بیشترین بازدهی و آمادگی را برای دانشجویان به ارمغان بیاورد.

در پایان، از تمامی دانشجویان و اساتید گرامی عاضا دارم، نظرات، پیشنهادات و نیز اشکالات کتاب را با شماره همراه ۰۹۳۵۶۵۶۶۱۹۷ از طریق ایمیل زیر در میان بگذارند. امید است این خدمت ناچیز مورد رضایت خداوند متعال و تاجیل الهی شده به عزیزان قرار گیرد.

Maham.info@ya.com

با آرزوی موفقیت برای تمامی دانشجویان عزیز