

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

بسته طلایی ارشد سیستم عامل

(ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد کامپیوتر)

مؤلفان

مهندس سید محمدباقر سجادی

مهندس محمد عادل‌نیا

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

بسته طلایی ارشد - سیستم عامل

ویژه آزمون های کارشناسی ارشد کامپیوتر

مؤلفان: مهندس سید محمدباقر سجادی - مهندس محمد عادلینیا

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: اسفند ماه ۱۳۹۰

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۱۵۴-۳

ISBN: 978-600-124-154-3

سرشناسه: سجادی، سیدمحمد باقر، ۱۳۶۶-

عنوان و نام پدیدآور: بسته طلایی ارشد سیستم عامل (ویژه آزمون های کارشناسی

ارشد کامپیوتر)/ مؤلفان سید محمدباقر سجادی، محمد عادلینیا.

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۱۰۰ ص:، مصور.

شابک: 978-600-124-154-3

وضعیت فهرست نویسی: فیا

عنوان دیگر: سیستم عامل (ویژه آزمون های کارشناسی ارشد کامپیوتر).

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها

موضوع: سیستم های عامل (کامپیوتر) -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: سیستم های عامل (کامپیوتر) -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران

شناسه افزوده: عادلینیا، محمد، ۱۳۵۰-

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ شب ۲۶۳۷/س ۲۳۵۳/ب

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۲۵۹۲۸۲۲

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه، پلاک ۴۹

وب سایت: dibagaran.mft.info

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

نشانی واحد فروش: تهران، شهران، بالاتر از میدان دوم، نبش کوچه شهید عسگری، پلاک ۱۵۷

کد پستی: ۱۴۷۸۷۱۵۶۹۱

نمابر: ۴۴۳۰۸۸۸۸

تلفن: ۴۴۳۰۴۳۰۱-۵

فروش اینترنتی: www.mftshop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فهرست مطالب

۵.....	مقدمه ناشر.....
۶.....	مقدمه مؤلفان.....

بخش اول: مهندسی کامپیوتر

۱۱.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۳.....
۱۴.....	پاسخنامه ۱۳۸۳.....
۱۷.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۴.....
۲۰.....	پاسخنامه ۱۳۸۴.....
۲۳.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۵.....
۲۶.....	پاسخنامه ۱۳۸۵.....
۲۹.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۶.....
۳۱.....	پاسخنامه ۱۳۸۶.....
۳۳.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۷.....
۳۵.....	پاسخنامه ۱۳۸۷.....
۳۷.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۸.....
۳۹.....	پاسخنامه ۱۳۸۸.....
۴۱.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۹.....
۴۳.....	پاسخنامه ۱۳۸۹.....
۴۵.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۰.....
۴۸.....	پاسخنامه ۱۳۹۰.....

بخش دوم: مهندسی فناوری اطلاعات (IT)

۵۷.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۳.....
۶۰.....	پاسخنامه ۱۳۸۳.....
۶۳.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۴.....
۶۶.....	پاسخنامه ۱۳۸۴.....

۶۹.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۵.....
۷۲.....	پاسخنامه ۱۳۸۵.....
۷۵.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۶.....
۷۸.....	پاسخنامه ۱۳۸۶.....
۸۱.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۷.....
۸۳.....	پاسخنامه ۱۳۸۷.....
۸۵.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۸.....
۸۷.....	پاسخنامه ۱۳۸۸.....
۸۹.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۸۹.....
۹۳.....	پاسخنامه ۱۳۸۹.....
۹۷.....	آزمون کارشناسی ارشد ۱۳۹۰.....
۱۰۰.....	پاسخنامه ۱۳۹۰.....

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی دیباگران تهران در عرضه کتاب ملی است که تواند

خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه‌مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقای مهندس سید محمدباقر سجادی و مهندس محمد عادل‌نی‌ا" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: فاطمه پورعبدل

ویرایش و صفحه‌آرایی کامپیوتری: معصومه گنجی‌پور

طراح جلد: مینا دیده‌بان

ناظر چاپ: علیرضا گلشادی

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

بنام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

حضرت دوست را سپاس که بر ما منت نهاد تا گامی کوچک در راه آموزش یکی از بنیادی‌ترین مباحث رشته‌های کامپیوتر برداریم و این اثر را به همه دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد علاقه‌مند به درس زیبایی سیستم عامل تقدیم نماییم.

در تألیف کتاب حاضر تلاش‌های فراوانی برای انتقال و تشریح کامل مفاهیم در ساده‌ترین شکل صورت گرفته که خوانندگان با اندکی اطلاعات پایه از درس سیستم‌عامل می‌توانند در پاسخ تشریحی سؤالات به طور کامل نکات را مورد ارزیابی قرار داده و از آن‌ها برای حل مسائل آتی استفاده کنند.

در این کتاب تمام تست‌های درس سیستم‌عامل رشته کامپیوتر از سال ۸۳ تاکنون در دو گرایش مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات جمع‌آوری و پاسخ تشریحی داده شده است.

امید است کتاب مورد رضایت دانشجویان و اساتید گرامی قرار گرفته و ما را از نظرات ارزشمند خویش بهره‌مند سازند تا نکات ارزنده‌ای را برای بهبود نسخه‌های آینده مورد توجه قرار دهیم.

در انتها لازم می‌دانیم که از مدیریت محترم انتشارات دیباگران تهران برای تمام همکاری‌های به عمل آمده تشکر و قدردانی نموده و این کتاب را به ساحت مقدس آن عزیز که از نظرها غایب است تقدیم کنیم.

سید محمد باقر سجادی

محمد عادل‌نیا