

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

خدایا چنان کن سرانجام کار
تو خوشنود باشی و ما رستگار

www.ketab.ir

سرشناسه: کاظم ارگی، بابک.

عنوان و پدیدآور: زبان تخصصی رشته کامپیوتر (کاردانی به کارشناسی) / مؤلف بابک کاظم ارگی.

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۸۷.

مشخصات ظاهری: ۱۳۲ ص.: جدول.

شابک: 978-964-187-009-8

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

موضوع: دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها.

موضوع: زبان انگلیسی -- آزمونها و تمرینها (عالی).

موضوع: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی).

موضوع: زبان انگلیسی -- کتابهای قرائت -- (کامپیوتر).

رده بندی کنگره: ۱۷۱۳۸۶ ز ۱۸۲ ک ۲۳۵۳ LB

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابخانه ملی: ۱۱۵۷۶۱۸

نام کتاب: زبان تخصصی رشته کامپیوتر

مؤلف: بابک کاظم ارگی

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ اول: بهار ۱۳۸۷

حروف جینی: واحد تایپ مؤسسه مدرسان شریف

چاپ و صحافی: مهدی - مینو

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

شابک: 978-964-187-009-8

تمام حقوق محفوظ و مخصوص سفارش دهندۀ مؤسسه مدرسان شریف می‌باشد.

هر گونه کپی، چاپ و نسخه‌برداری از مطالب این کتاب پیگرد قانونی دارد.

« به نام خدا »

تقدیم به روح پرفتوح شهدا و رهبر کبیر جمهوری اسلامی ایران امام خمینی (ره)

زندگی امروزه جز با همراهی مستمر دانش و اطلاعات روز میسر نیست و اگر زیستن به معنای دانش اندوزی یک هدف والا و مقدس برای بشریت بوده و هست طی مدارج علمی دانشگاهی نیز یکی از راههای سهل الوصول برای دستیابی به این خاصه فطرت آدمی است. چرا که نهادینه شدن علوم در طبقات اختصاصی آکادمیک انگیزه و رغبت جهت نیل به اهداف والا را افزایش می دهد. آزمون های تستی با تمام انتقادهایی که به همراه خود دارد در حال حاضر بهترین نوع گزینش دانشجوی می باشد، لذا مؤسسه علمی - فرهنگی مدرسان شریف در راستای اهداف علمی آموزشی خود اقدام به ارایه سری کتب آمادگی کنکور کاردانی به کارشناسی نموده است. کتاب های فوق مبتنی بر تجربیات چندین ساله اساتید در دانشگاه ها و مراکز آموزشی و بخصوص فعالیت های مستمر تدریس، تألیف و تحقیق در مؤسسه مدرسان شریف استوار می باشد. با توجه به این که این مجموعه ها قبل از چاپ در کلاس های آمادگی آزمون کاردانی به کارشناسی مؤسسه بارها تدریس شده لذا با ملاحظه نقاط قوت و ضعف دانشجویان گرامی تهیه شده است، امید است این کتاب بتواند راهگشای ورود دانشجویان به دوره های کارشناسی باشد. کتاب «زبان تخصصی کامپیوتر» تقدیم به دانشجویان و اساتید محترم می گردد.

مدیریت مؤسسه مدرسان شریف

بسم الله الرحمن الرحيم

امروزه عدم تسلط به زبانی غیر از زبان مادری برای متخصصین و کارشناسان فنی شاید به عنوان نقص تلقی گردد. بر همین اساس رقابت در آموختن زبانهای خارجی بین جوامع دانشجویی و تخصصی می تواند دیدنی باشد. از سوی دیگر چون اکثر منابع معتبر درسی در اغلب رشته های فنی از جمله کامپیوتر به زبان فارسی نیست، ترجمه مناسب و صریح این منابع قدم بس بزرگی است.

در رشته کامپیوتر زبان تخصصی یا Technical Language ابزار مهمی در پیشبرد اهداف و وظایف کارشناسان می باشد. شاید در نگاه اولیه یادگیری این درس مشکل باشد، ولی با کمی همت و پشتکار می توان چنان با آن مانوس شد که با یک زبان برنامه نویسی.

دانشجوی عزیز، دیباچه حاضر حاصل چند سال تحقیق و تفحص بوده و ترکیبی است از علم و تجربه که بر اساس سر فصل های وزارت علوم موارد زیر را در اختیار شما قرار می دهد:

* مفاهیم کامپیوتر و سخت افزار

* سیستم عامل

* شبکه و اینترنت

* پایگاه داده ها

* ذخیره و بازیابی اطلاعات

* زبانهای برنامه نویسی

علاوه بر این مجموعه ای از سوالات و پاسخ های آزمونهای سراسری و آزاد ۷۹-۸۵ به صورت طبقه بندی شده و با ترجمه و پاسخنامه کاملاً تشریحی درج گردیده است. در انتهای هر فصل تعدادی تست تألیفی تحت عنوان آزمون جهت یادگیری مطالب هر فصل برای دانشجویان آورده شده که پاسخنامه این سوالات به صورت کلیدی در انتهای کتاب ارائه گردیده است.

ضمناً سوالات کنکورهای سراسری و آزاد ۸۶ با پاسخنامه کاملاً تشریحی در انتهای کتاب آورده شده است. امید است این کتاب بتواند شما دانشجویان عزیز را برای رسیدن به هدفتان یاری نماید.

در پایان لازم است از واحد تألیف و تایپ مؤسسه مدرسان شریف که در هر چه بهتر شدن این کتاب از هیچ کوششی دریغ نورزیدند کمال تشکر را داشته باشم.

همچنین از مدیریت محترم مؤسسه مدرسان شریف که رهنمودهای ایشان باعث ارتقای کتاب شده است کمال تشکر و امتنان را دارم.

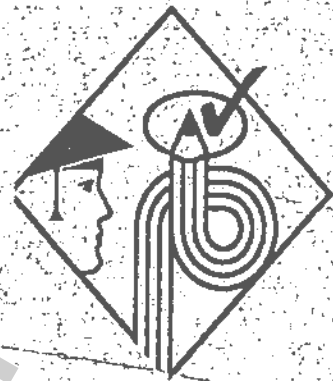
یقیناً هر اثری توأم با خطایی است لذا از تمامی صاحب نظران و دانشجویان تقاضا دارم هر گونه اشکالی را از طریق شماره پیام کوتاه ۱۰۰۰۸۳۸۷ اطلاع دهند و یا با شماره تلفن های «۵-۶۶۹۴۶۹۶۰» (روابط عمومی مؤسسه مدرسان شریف) تماس حاصل نمایند. قبلاً از همکاری شما کمال تشکر را دارم.

با آرزوی موفقیت

بابک کاظم ارگی

« فهرست مطالب »

صفحه	عنوان
فصل اول : شرح مطالب درسی با ترجمه	
۱	Computer
۱	کامپیوتر
۲	Central Processing unit, or CPU
۳	واحد پردازش مرکزی
۳	RAM & ROM
۳	حافظه اصلی (حقیقی)
۳	Auxiliary notes
۴	نکات کمکی
۴	Operating Systems
۴	سیستم‌های عامل
۵	Computer graphic
۵	گرافیک کامپیوتری
۶	Programming Languages
۶	زبان‌های برنامه‌نویسی
۶	Multimedia
۷	چند رسانه‌ای
۷	Network
۸	شبکه
۹	درک مطلب ۱
۱۱	درک مطلب ۲
۱۳	درک مطلب ۳
۱۶	تست‌های فصل اول
۲۵	پاسخنامه تست‌های فصل اول
۳۳	آزمون فصل اول



اشرف



مطالعات

فصل دوم : فرهنگ لغات

۳۶	 Dictionary
۵۹	 کلمات مخفف
۵۹	 مجموعه لغات مخفف
۶۳	 لغات تخصصی
۶۳	 ۱- ورود / خروج به سیستم
۶۴	 ۲- تخصیص منابع
۶۴	 ۳- روشن و خاموش کردن
۶۶	 تستهای فصل دوم
۷۴	 پاسخنامه تستهای فصل دوم
۸۱	 آزمون فصل دوم

فصل سوم : شرح مجدد مطالب بدون ترجمه

بخش اول

۸۶	 Hard ware (1)
۸۸	 Hard ware (2)
۹۰	 آزمون بخش اول

بخش دوم

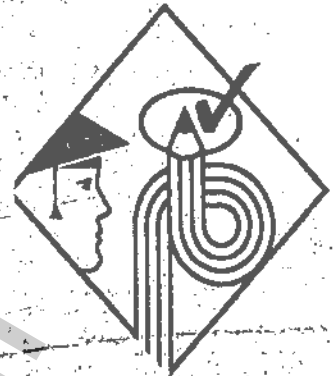
۹۱	 Soft ware
۹۱	 Operating System (1)
۹۲	 Operating System (2)
۹۸	 آزمون بخش دوم

بخش سوم

۱۰۰	 Network
۱۰۴	 Servers
۱۰۶	 آزمون بخش سوم

بخش چهارم

۱۰۹	 ABBREVIATIONS
-----	---------------------



شارف



شارف

۱۱۰	PREFIX
۱۱۱	آزمون بخش چهارم
۱۱۴	سئوالات آزمون سراسری ۸۶
۱۱۵	پاسخنامه سئوالات آزمون سراسری ۸۶
۱۱۷	سئوالات آزمون آزاد ۸۶
۱۱۸	پاسخنامه سئوالات آزمون آزاد ۸۶
۱۱۹	پاسخنامه آزمونها
۱۲۱	منابع و مآخذ



اشرف



مطالعه