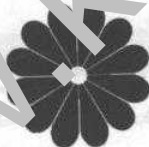


۱۴۵۷۶۸۹

به نام خداوند جان و خرد



پوران پژوهش

کتاب ارشد

مجموعه مهندسی کامپیوتر، IT و علوم کامپیوتر

زبان تخصصی در مهندسی کامپیوتر

چاپ اول

مؤلف:

ارسطو خلیلی فر - فائقه شاه حسینی

تابستان ۱۳۹۵

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
فروست
شابک
وضعیت فهرست‌نویسی
یادداشت
شناسه افزوده
شماره کتابشناسی ملی

: خلیلی‌فر - ارسطو، ۱۳۶۰ -
: زبان تخصصی در مهندسی کامپیوتر
: تهران: پوران پژوهش، ۱۳۹۵.
: ۳۷۸ ص.
: مجموعه مهندسی کامپیوتر، IT و علوم کامپیوتر
: 978-964-184-543-0
: فیپای مختصر
: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://oapc.nlai.ir> قابل دسترسی است
: شاه‌حسینی، فائقه، ۱۳۶۰ -
: ۴۳۴۶۳۸۴

انتشارات پوران پژوهش

نام کتاب:
تألیف:
ناشر:
حروفچینی:
چاپ و صحافی:
شمارگان:
نوبت چاپ:
قیمت:
شابک:

زبان تخصصی در مهندسی کامپیوتر
ارسطو خلیلی‌فر - فائقه شاه‌حسینی
پوران پژوهش
پوران پژوهش
دالاهو - ولیعصر
۵۰۰ نسخه
اول - تابستان ۱۳۹۵
۱۸۰۰۰ تومان
۹۷۸-۹۶۴-۱۸۴-۵۴۳-۰

ISBN: 978-964-184-543-0

دفتر مرکزی: میدان انقلاب - ابتدای کارگر جنوبی - کوچه مهدیزاده - پلاک ۹ - واحد ۵۴ تلفن: ۶۶۹۲۷۰۴۰

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف و ناشر، نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

به نام تنه‌پرستینی که قلم را آفرید

پیش‌گفتار انتشارات

نگاهی به شمار داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد نشان می‌دهد که در این سال‌ها درخواست تحصیل در دوره‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها افزایش چشمگیری داشته است. دشواری پیش روی بیشتر داوطلبان، گوناگونی منابع درسی و نبود دسترسی به آنها و همچنین نمونه آزمون‌های مناسب برای تمرین و فهم بیش‌تر مفاهیم درسی است.

مدیریت بنیاد انتشاراتی پوران پژوهش، آقای دکتر احمد هژبر و همسرشان بانو افسانه عبدی با بیش از ۲۰ سال کوشش در راستای برطرف‌سازی نیاز داوطلبان، با سیاست کلی چاپ کتاب‌های ارزنده با بهایی درخور، آماده‌سازی و گردآوری چهار مجموعه‌ی گوناگون با انگیزه‌های گوناگون را در دستور کار قرار داده است. مجموعه‌ی نخست با نام کتاب ارشد (با جلد آبی‌رنگ) که تاکنون به دست داوطلبان رسیده، با پذیرش چشمگیری همراه بوده است. در هر عنوان کتاب ارشد، پس از شرح کامل درس در هر فصل، پرسش‌های چهارگزینه‌ای آزمون‌های سراسری و آزاد چند سال گذشته با پاسخ‌های تشریحی آورده شده است. شرح درس در هر کتاب از این مجموعه به گونه‌ای است که برای دانشجویان سال‌های پایین‌تر سودمند است و نیز یک منبع درسی مناسب برای دانشجویان و استادان دانشگاه می‌باشد. کتاب ارشد نخستین بار در مهرماه سال ۱۳۸۰ در قالب پانزده عنوان به داوطلبان شناسانده شد و هر یک بیش از ۳۰۰ عنوان را دربرمی‌گیرد. مجموعه‌ی دوم با نام آزمون‌های جامع ارشد و دکتری (با جلد بنفشه‌رنگ) به گونه‌ای گردآوری شده است که دانشجو دفترچه‌های آزمون‌های سراسری کارشناسی ارشد و دکتری سال‌های گذشته را با پاسخ‌های تشریحی در یک کتاب خواهد داشت.

مجموعه‌ی سوم با نام بانک تست ارشد (با جلد نارنجی‌رنگ) در دروس پایه و تخصصی هر رشته، یک کتاب کار به شمار می‌رود که در آن پرسش‌های طبقه‌بندی‌شده به همراه پاسخ‌های تشریحی آورده شده است تا دانشجو با حل و بررسی آن‌ها توانایی بایسته برای پاسخ‌گویی به آزمون‌ها را به دست آورد. مجموعه‌ی چهارم که با جلد قهوه‌ای رنگ عرضه شده و به عنوان کتاب‌های مرجع در دانشگاه‌ها آموخته می‌شود. این کتاب‌ها شامل تألیفات اساتید برجسته کشور و همچنین ترجمه آثار گران‌بهای مؤلفان بزرگ خارج از کشور می‌باشد.

در پایان از خوانندگان محترم تقاضا می‌شود پیشنهادات و انتقادات خود را به پست الکترونیکی انتشارات پوران پژوهش info@pouran.net ارسال فرمایند.

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برگزید

کتاب حاضر با هدف آشنایی بیشتر و کمک به داوطلبان ورود به مقطع کارشناسی ارشد در پاسخ‌گویی به سؤالات درس زبان تخصصی به نگارش درآمده است. کتاب طوری تدوین گردیده است که قابل استفاده برای داوطلبان کنکور دولتی در رشته‌های مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات و علوم کامپیوتر باشد.

نکته مهمی را که اساتید و دانشجویان آفرامی می‌بایست به خاطر داشته باشند این است که متون زبان تخصصی، بطور اعم، از گستردگی زیادی برخوردار است، بنابراین با مطالعه یک منبع خاص به هیچ وجه تسلط کامل نسبت به موضوعات علمی مطرح در یک رشته بدید نخواهد آمد، بلکه پیش زمینه و دروازه ورود به منابع علمی و تخصصی آن رشته می‌باشند. بنابراین در این مجموعه سعی شده است تا گستره‌ای از مطالب مرتبط ارائه شود تا هم دانشجویان را با سبک سؤالات دال‌های گذشته آشنا سازد و هم گستره‌ای از واژه‌ها و اصطلاحات علمی و تخصصی را معرفی نماید. در نتیجه انتظار می‌رود تا دانشجویان عزیز با دقت کافی، متن‌ها را مطالعه و ترجمه نمایند و معانی تخصصی هر واژه را در کتاب متون و فهم مطالب مدنظر قرار دهند. در این صورت مسلماً این مجموعه قادر خواهد بود تا آمادگی نسبی را قابل قبولی را برای ورود به منابع علمی و تخصصی، برای دانشجویان و مشتاقان ادامه تحصیل فراهم نماید.

در بخش نخست، نکاتی برای پاسخ‌گویی به سؤالات و آشنایی بیشتر با مهارت‌های خواندن متون تخصصی آورده شده است. داوطلبان می‌توانند با به‌کارگیری این نکات در زمان حوصله‌جویی کنند و سریع‌تر پاسخ درست را در آزمون انتخاب کنند. همچنین، برخی نکات کلیدی همراه با مثال‌هایی در قالب درس‌های کوتاه آورده شده است.

در بخش دوم، آزمون‌های کنکور سراسری و دانشگاه آزاد به ترتیب از سال ۸۹ تا ۹۵ با پاسخ تشریحی و ترجمه کامل متون آورده شده است. داوطلبان می‌توانند با مطالعه ترجمه متون، نحوه کاربرد واژه‌ها در متن و پاسخ‌گویی برحسب اطلاعات حاضر در متن را فرا بگیرند.

بخش سوم نیز به دو واژه‌نامه عمومی و تخصصی اختصاص یافته است. داوطلبان می‌توانند برحسب این واژه‌نامه‌ها دایره واژگان خود را افزایش داده و واژه‌های مؤثر برای آزمون خود را مطالعه نمایند.

با کمال میل خرسندیم که مراتب سپاسگزاری و قدردانی خود را از همه عزیزانی که در تهیه این اثر نقش داشته‌اند به واسطه حمایت‌های بی‌دریغشان تقدیم نماییم.

از استاد فرهیخته جناب آقای دکتر احمد هژبر ریاست محترم انتشارات پوران پژوهش و مؤسسه آموزش عالی آزاد مهستان که در به ثمر رساندن کار، بسیار محبت کرده‌اند، سپاسگزاریم.

جناب آقای حسین رحیمی مدیریت محترم بخش نشر و چاپ انتشارات به پاس سخت‌کوشی و تلاش فراوانشان شایان تقدیر و سپاس هستند.

همچنین سرکار خانم خسروی که انجام امور اجرایی کتاب را برعهده داشتند، کمال تشکر و قدردانی را می‌نماییم.

با وجود سخت‌فروانی که در تهیه این اثر به کار رفته است، وجود اشتباه در آن اجتناب‌ناپذیر است. لذا از تمامی دوستان، اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندم هرگونه نظر و پیشنهاد در زمینه اصلاح یا بهبود این کتاب را از طریق سایت:

khalilifar.ir

arastoo.khalilifar

@arastookhalilifar

و یا به طور مستقیم با شماره تلفن ۰۹۱۲۱۳۰۶۶۰۲ با من در میان بگذارند. امید است که این خدمت ناچیز مورد قبول خداوند متعال قرار گرفته و قابل استفاده شما عزیزان باشد.

ارسطو خلیلی فر - فائقه شاه حسینی

۵۵

تقدیم به :

تمامی آنانی که برای پیشرفت و سعادت خود و بشریت تلاش می‌کنند...

ارسطو خلیلی فر

۵۵

فهرست مطالب

بخش اول ۱

فصل اول - مهارت‌های خواندن ۳

بخش دوم - تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری ۲۵

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۸۹ ۲۷

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۰ ۷۱

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۱ ۱۱۷

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۲ ۱۵۷

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۳ ۲۰۵

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۴ ۲۵۱

تست‌های کنکور کارشناسی ارشد سراسری سال ۱۳۹۵ ۲۹۵

بخش سوم - ضمیمه ۳۳۹

واژه‌نامه عمومی ۳۴۱

واژه‌نامه تخصصی ۳۶۶