

دکتا
P.H.D

کتاب کار جامع کارشناسی ارشد

سیستم عامل

11-08-1608:16:20 P.U

غرشید شیرافکن





سرشناسه: شیرافکن، فرشید، ۱۳۶۰
عنوان: کتاب کار جامع کارشناسی ارشد سیستم عامل
مؤلف: فرشید شیرافکن
مشخصات نشر: تهران: پرواز دانش، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری: ۱۴۰ ص: مصور (رنگی)، جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س م. / به همراه
۱۱ حلقه لوح فشرده آموزشی
شابک: ۴-۱۱-۷۹۰۴-۶۰۰-۹۷۸ / قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل
دسترسی است.
موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی — ایران — آزمون‌ها
موضوع: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی — ایران
شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۷۸۹۹۳

پرواز برای رسیدن به برترین دانشگاه‌ها

ناشر: انتشارات پرواز دانش

عنوان کتاب: کتاب کار جامع کارشناسی ارشد سیستم عامل

مؤلف: فرشید شیرافکن

برنامه‌ریزی و هماهنگی: فاطمه میرک‌بمی

اصفحه‌آرا: مریم خواجویی، فرناز ناد

حروف‌نگاران: علی قویدل، علیرضا زاهد

طراح جلد: علی آهنی

لیتوگرافی: نشر گستر

چاپ‌خانه و صحافی: نشر گستر

۱۱-۰۸-۱۶۰۹-۱۶:۲۰

انبار چاپ اول (۹۶-۱۳۹۵) شماره قفسه: ۱۳۹۵-۱۶۰۹-۱۶:۲۰

تلفن: ۰۲۱۲۲۶۹۱۶۶۹

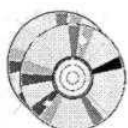
اسرویس پیام کوتاه (sms): ۳۰۰۰۸۰۰۸ + [صندوق پستی: ۱۹۴۹-۱۳۹۵]

پایگاه اینترنتی: phdkonkoor.com

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

! دوست عزیز، شما هم می‌توانید عضو از پرواز دانش باشید و از آخرین اطلاعات کتاب‌های منتشر شده آگاه شوید. فقط کافیت نام و مقطع تحصیلی خود را به سامانه ۳۰۰۰۸۰۰۸ پیامک کنید.

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی و یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



به همراه لوح‌های فشرده از مبحث سیستم عامل ۱۱ ملقه

سیاس بیکران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید تا به یاری این موهبت راه ترقی و تعالی را بیماید و امید به این که عنایات الهی شامل حال ما باشد، تا با بضاعت اندک علمی خود در خدمت دانش پژوهان و آینده سازان کشور عزیزمان باشیم.

در راستای توسعه علم و فناوری و نیاز روزافزون دانشجویان برای بهره‌مندی از کتب و وسایل کمک آموزشی که منطبق با استانداردهای به روز آموزشی کشور باشد، سبب گردید تا انتشارات راه دکتری مجموعه‌های آموزشی ویژه کنکور کارشناسی ارشد خود را که شامل تدریس کامل مفهوم کتب درسی به همراه نکات لازم برای حل تست‌های کنکور به انضمام حل تست‌های آزمون‌های سراسری سال‌های گذشته است را در غالب کتاب‌ها، نمونه آرزشی و لوح‌های فشرده تصویری تهیه و تدوین نماید تا بتواند گام موثری در خدمت‌رسانی به دانش پژوهان عزیز میهن اسلامی بریزد.

امیدوارم مجموعه‌های در حال حاضر بتواند تمام بهارت‌های لازم برای کسب بهترین نتیجه در کنکور را به شما آموزش دهد.

در خاتمه ضمن سپاس گذاری از شما دانش پژوهان گرامی درخواهیم که در صورت تمایل با مراجعه به آدرس اینترنتی www.Phdkonkoon.ir نظرات و پیشنهادات خود را یا ما درمیان بگذارید. امید است بتوانیم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

سخن مولف

خدایا می‌دانم که هیچ نمی‌دانم

می‌دانم که در این سفر ره توشه‌ای بایسته و شایسته اندوخته‌ی راهم نبوده

اما سعی کردم از آن روزی که با چشمان بسته و با قلبی آکنده از تشنگی در بلندای رفیع ترین قله‌ی نیاز، عزم سفر نمودم

خواستم که ببینم و بشنوم

خواستم که در بیکرانه‌های گاهم تا سر حد طلب جستجو کنم

هر آنچه دیدم تو بودی...

هر آنچه شنیدم تو بودی...

هر آنچه لمس کردم تو بودی...

هر آنچه نفس کشیدم تو بودی...

در این راه گاه شکوه عشق ثمره‌ی تلاشم بود و گاه سختی‌ها و راحم‌های سفر

گاه در حیرت این بزرگی صد هوش و گاه در درک کوچکترین‌ها عاجز

و من در پهناور این حد فقط کوچک و کوچکتر شدم

خدایا ناتوانی مرا بر من ببخش و توانم ده تا این "حد صفر" را به سادگی مهربانی کودکانه به من تقدیم کن

آمین

فرشید شیرافکن

راهنمای شیوه مطالعه کتاب

توصیه می‌کنیم طبق روش پیشنهاد شده به مطالعه‌ی این کتاب بپردازید تا نتیجه‌ی مطالعه‌ی شما بازدهی لازم را داشته باشد.

- ❖ ابتدا کتاب درسی خود را به عنوان اصلی‌ترین مرجع با دقت مطالعه کنید.
 - ❖ سپس به مطالعه مفاهیم هر قسمت پرداخته تا به میزان کافی بر محتوای مطلب مسلط شوید.
 - ❖ در ادامه به حل تست‌های موجود با صرف مدت زمان مناسب پرداخته و تمام تلاشتان این باشد خودتان تست‌ها را حل کنید.
 - ❖ در این مرحله به سخنرانی متوسط و ضعیف توصیه می‌شود به اندازه گیری زمان در تست‌ها نپردازند (حل تست مهمترین هدف است).
 - ❖ تست‌هایی که به نظرتان جالب هستند یا در حل آنها به مشکل برخوردیده‌اید را علامت‌گذاری کنید.
- لازم به ذکر است این کتاب به همراه لوح‌های فشرده کامل آن ارائه شده است که شامل تمامی نکات، مفاهیم و تکنیک‌های طلایی کنکوری است. به داوطلبین توصیه می‌شود که با دقت مطابق کتاب را بررسی نموده و برای تکمیل یادگیری، از لوح‌های فشرده و کتاب همزمان استفاده نمایند تا به مهارت تست‌زنی سرعتی دست یابند.
- در این کتاب به تک‌تک نیازهای شما عزیزان فکر کرده‌ایم و برای موفقیت شما از هیچ تلاشی فروگذار نکرده‌ایم.
- کنکوری‌های عزیز به یاد داشته باشید انسان هیچگاه به مرگ هم تسلیم نمی‌شود مگر زمانی که اراده‌ی ضعیفی داشته باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	درسنامه
۱	سیستم عامل
۲۰	فرآیند
۳۳	زمان بندی پردازنده
۵۸	نخ و زمان بندی نخ
۷۳	همروندی (انحصار متقابل و همگام سازی)
۹۵	رویکرد انحصار متقابل با حمایت سخت افزار
۹۹	همروندی (سمافور - مانیتور)
۱۲۶	مانیتور

11-08-1608:16:20 P.U