

کنکور کارشناسی ارشد

معماری و اصول سیستم های کامپیوتری

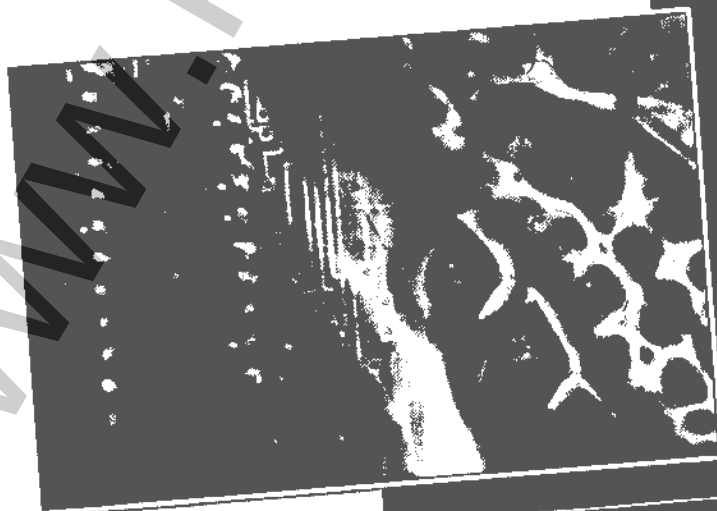
ویژه رشته های: مهندسی کامپیوتر
مهندسی فناوری اطلاعات (IT)، علوم کامپیوتر

خلاصه مطالب درسی

نکات ویژه کنکوری

تست های طبقه بندی شده موضوعی کنکور کارشناسی ارشد
با پاسخ تشریحی

کنکور سراسری دانشگاه آزاد اسلامی



مؤلف: فرشاد صفایی

انتشارات آزاده



ناشر سری کتاب‌های راهنمای ارشد

انتشارات آزاده

کنکور کارشناسی ارشد معماری و اصول سیستم‌های کامپیوتری
ویژه رشته‌های: مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT)، علوم کامپیوتر

- تألیف: فرشاد صفایی
- حروفچینی و آماده‌سازی: انتشارات آزاده
- لیتوگرافی: موسسه امید
- چاپ: مروی
- صحافی: آزاده
- شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه
- چاپ اول - خرداد ماه ۱۳۸۵
- ناشر: انتشارات آزاده
- بهاء: ۶۵۰۰۰ ریال
- شابک: ۹۶۴-۵۰۱-۱۰۵-۱

مسئولیت مطالب کتاب به عهده مؤلف و حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

● مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، بین خیابان فخررازی و خیابان دانشگاه، جنب بانک ملت، پاساژ پلاک ۱۳۳۸، طبقه زیر همکف - کدپستی ۱۳۱۲۷ تلفن: ۶۶۴۱۴۳۷۴ - ۶۶۴۱۵۷۵۳ درونویس: ۶۶۴۱۴۵۱۰

فروش اینترنتی و آنلاین از طریق سایت آی کتاب www.iiketab.com

صفایی، فرشاد، ۱۳۵۱ -

کنکور کارشناسی ارشد معماری کامپیوتر / مؤلف فرشاد صفایی. - تهران: آزاده، ۱۳۸۵.
۵۰۰ ص: مصور، جدول، نمودار. - (سری کتاب‌های کنکور کارشناسی ارشد)

ISBN 964-501-105-1

فهرست‌رسی بر اساس اطلاعات فیا.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی - ایران. ۲. کامپیوترها - ساختار - آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. آزمون دوره‌های تحصیلات

تکمیلی - ایران.

الف. عنوان ب. عنوان: معماری کامپیوتر.

LB ۲۷۵۳ / ۷۲۷ص

کتابخانه ملی ایران

۲۷۸ ۱۶۶۲

۸۲-۲۷۲۵۹

www.rahian-arshad.com

پیشکش بہ روان پاک پدر مہربان و محکوم ششم

و
بہ امید دیدار دوبارہ اش

www.ketabir

یادداشت ناشر

«سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد» در بیش از ۱۰۰ جلد، حاصل تلاش فراوان، دقت نظر و انتقال دانش و تجربه بیش از یکصد نفر از نیروهای جوان و متخصص با تحصیلات عالی دانشگاهی از دانشگاه‌های معتبر صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف و تهران است. در این مجموعه، سعی شده تا با بهره‌گیری از کادر فنی مجرب نشر، کیفیت کار را از نظر علمی و فنی بالا برده و به ویژه از نظر حروفچینی و صفحه‌بندی متن، کتاب را نسبت به موارد مشابه متمایز نماییم.

با توجه به نکات یاد شده، پیش‌بینی می‌شد که راهنمای کنکور کارشناسی ارشد با مطالعه این مجموعه، ضمن صرفه‌جویی در وقت برای تهیه منابع معتبر، با مفاهیم و نکات ضروری مفیدی آشنا شوند که این مهم، با توجه به استقبال خوب و تماس‌های تشکرامیز خوانندگان محترم در این مدت، بر ما مشخص شد.

راهنمای ارشد اولین سعی و تلاش به سبک خود بوده برای ارائه مجموعه کاملی از بهترین خلاصه درس‌ها، نکات کاملاً ویژه کنکوری و تست‌های طبقه‌بندی شده موضوعی سال‌ها کنکور کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی براساس سرفصل‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی و همچنین سرفصل‌های متداول در دانشگاه‌ها، که به عنوان مرجع معتبر برای استفاده داوطلبان کنکور دانشگاه‌های سراسری و آزاد (برای اولین بار) به بازار عرضه شده است.

انتشارات ازاده از کلیه عزیزیانی که به هر نوعی در تولید و توزیع این مجموعه سهمی داشته‌اند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید و نیز کلیه کاستی‌ها و اشکالات موجود را برعهده می‌گیرد و به همین منظور و برای رفع آن‌ها، در انتظار دریافت نظرات انتقادی از استادان گرانقدر، دانشجویان و دیگر خوانندگان این مجموعه و حتی همکاران است.

تهران - بهار ۱۳۸۵

جعفر پدرستانی

مهدی مرتضوی تبریزی

مقدمه سرپرست گروه مؤلفین

سری کتابهای آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد «راهیان ارشد» که اینک با عنایت حضرت باری تعالی چاپ و در دسترس شما دانشجویان پرشور و اشتیاق جویای علم و دانش، علاقمندان و استادان رشتههای فنی و مهندسی قرار میگیرد شاید جزو اولین کتابهایی است که در این زمینه به صورت منحصر به فرد تدوین، تألیف و طبقه‌بندی شده است.

با توجه به رقابتی که بین داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد وجود دارد و همچنین علاقه و اشتیاق وافر جوانان به ادامه تحصیل، و از طرفی کمبود و گاهی نبود مراجع مفید علمی، نیاز به ارائه مجموعه کاملی احساس می‌شد که دارای ویژگی‌های برتری بوده و برای داوطلبان عزیز مفید واقع شود، به همین منظور مجموعه کتابهای راهیان ارشد برای آمادگی داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد گردآوری و تألیف شد.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این کتابها نحوه تألیف آنها است. در واقع برای هر رشته، به تناسب حجم دروس و مطالب، چند جلد کتاب تهیه گردیده؛ هر جلد شامل تعدادی از دروس رشته مربوطه است؛ هر درس از تعدادی فصل مطابق با سرفصل‌های آموزش عالی تشکیل شده که هریک از آنها شامل ۳ بخش مجزا است: بخش اول خلاصه مطالب درس و نکات ویژه کنکوری، بخش دوم تستهای طبقه‌بندی شده موضوعی کنکورهای سراسری و دانشگاه آزاد اسلامی و بخش سوم پاسخ تشریحی تستها. با توجه به اینکه تستهای کنکور، بهترین منبع تستی برای داوطلبان به حساب می‌آید، تمام تستهای ارائه شده در این مجموعه از تستهای کنکور انتخاب شده، بجز در موارد خاصی که تعداد تستها کافی نبوده و مؤلفین محترم اقدام به طراحی تست نموده‌اند.

درس معماری کامپیوتر یکی از دروس مهم در کنکور کارشناسی ارشد رشتههای مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) و علوم کامپیوتر است. کتابی که در دسترس شما است شامل خلاصه مطالب درسی، نکات ویژه کنکوری و تستهای طبقه‌بندی شده موضوعی درس معماری کامپیوتر است که می‌تواند مورد استفاده رشتههای ذکر شده قرار گیرد. این کتاب توسط آقای فرشاد صفایی تألیف گردیده است.

اینجانب به همراه مؤلف، مراتب تشکر و قدردانی خود را از مدیریت محترم انتشارات آزاده، جناب آقای جعفر بدوستانی و نیز جناب آقای مهدی مرتضوی تبریزی و از گروه حروفچینی و ترسیم شکل‌های انتشارات آزاده خانمها فرزانه محمدلو و مریم شیروانی ابراز می‌دارم.

با توجه به اینکه هیچ کتابی خالی از اشکال نیست، از کلیه خوانندگان ارجمند کتاب خواهشمندم کلیه اشکالات علمی و تایپی و نیز پیشنهاد و انتقادات خود را به نشانی ناشر یادآور شوند تا در چاپهای بعدی مدنظر قرار گرفته و مجموعه‌ای با حداقل اشکالات در اختیار داوطلبان قرار گیرد.

به امید موفقیت

بهزاد خداکرمی

تهران بهار ۱۳۸۵