



دروس تخصصی کامپیوتر

کنکور کاردانی پیوسته

فنی حرفه‌ای و کاردانش

در این مجموعه نکته‌های مهم دروس تخصصی :

✓ مبانی کامپیوتر

✓ سخت‌افزار

✓ برنامه‌سازی ۱ و ۲ و ۳ (ویزوال بیسیک)

✓ شبکه‌های کامپیوتری

✓ سیستم عامل

✓ بانک اطلاعاتی

به گونه‌ای روان و ساده بیان شده و سپس سؤالات کنکورهای آزمایشی و

سراسری با پاسخ‌های مشروح پایان بخش مطالب گردیده است.

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگامیان گزینه‌های برتر

مؤلف : مهندس عباسعلی رضایی

مدرس دانشگاه و مؤسسات آموزشی



سروشخانه : رضایی، عباسعلی، ۱۳۵۱.
 عنوان و پدیدآور : دروس تخصصی کامپیوتر : کنکور فنی حرفه‌ای و کاردانش / مؤلف عباسعلی رضایی.
 مشخصات نامبر : تهران : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینیه‌های برتر، ۱۳۸۷.
 مشخصات ظاهری : ۳۴۶ ص. : مصور، ۲۹x۲۲ س. م.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۰۷۶-۱۰-۴
 وضعیت فهرست نویسی : فیا.
 موضوع : دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها. کامپیوترها -- راهنمای آموزشی (متوسطه).
 موضوع : کامپیوترها -- آزمون‌ها و تمرینها (متوسطه).
 رده بندی کنگره : LB۲۳۵۳/۵۳۶۴۴۱۳۷۸
 رده بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۲۱۲۰۰۵

دروس تخصصی کامپیوتر

کنکور کاردانی پیوسته

فنی حرفه‌ای و کاردانش

مؤلف : مهندس عباسعلی رضایی
 ناشر : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینیه‌های برتر)
 حروفچینی : رایانه پیش دانشگاهیان
 نوبت چاپ : اول - ۱۳۸۷
 تیراژ : ۵۵۰ جلد
 لیتوگراف : نگارگران
 چاپ : رفاه
 صحافی : رفاه
 قیمت : ۵۵۰۰ تومان

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.)

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب
 ۴ - ۱۰ - ۷۰۷۶ - ۹۶۴ - ۹۷۸ شابک
 ISBN 978 - 964 - 7076 - 10 - 4

WWW.gozinehayebartarpd.ir

دفتر مرکزی و ثبت سفارش : تهران - خیابان فرجام - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱

کدپستی : ۱۶۸۵۹۸۳۱۳ تلفن : ۷۷۸۸۶۴۸۲ - ۷۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ دوتار : ۷۷۸۸۶۴۸۰

دفتر فروش : ۱ - تهران - مقابل دانشگاه - خیابان فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف - شماره ۱۱

تلفن : ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۹۶۱۴۱۳

عظیم‌ترین خمیر مایه موفقیت ، عشق است .
 بدون عشق زندگی خالی است
 و با عشق زندگی معنا پیدا می‌کند
 و تحرک می‌پذیرد .
 حتی در سختی‌ها و مشقات جوهر عشق
 مرهم و مداواست .
 به جستجوی عشق باشیم ،
 بدون عشق زندگی فقط نفس کشیدن است
 و تنفس بدون عشق زندگی نیست !

مدرس‌ان، مؤلفان و مدیریت

مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر

به شما دانش پژوهان عزیز و داوطلبان محترم کنکور ،

سلام می‌گویند.

سلامی چو بوی خوش آشنایی ،

آشنایی از فراسوی محبت‌ها و عشق‌ها ،

محبت‌ها و عشق‌های معلمی که دیر پا و جاودانه است .

امید که وسیله‌ی توفیق‌تان را در لابلای صفحات این مجموعه‌ها تدارک دیده باشیم.

به امید شنیدن پیام شادی بخش موفقیت شما

سید محمد هاشمی



◀ به نام خداوند جان و خرد ▶

پیشگفتار

دامنه‌ی تعلیمات و کارآیی کامپیوتر در ابعاد مختلف زندگی بشر روز به روز وسیعتر و گسترده‌تر می‌شود. آنچنان که به عنوان ابزاری مؤثر و تعیین کننده، کامپیوتر حضور خود را در کار و زندگی مردم ضروری ساخته است.

برای اینجانب به عنوان مدرس دروس کامپیوتر در دانشگاه و سایر مؤسسات آموزشی فرصتی دست داده است تا اطلاعات خود را در قالب کتاب در اختیار علاقه‌مندان به دانش رایانه قرار دهم.

کتاب حاضر بخشی از این فعالیت فرهنگی است. شیوه‌ی نگارش کتاب به گونه‌ایست که دانش پژوهان ارجمند ابتدا با نکته‌های مهم و ضروری آشنا شده، سپس در توجیه نکته‌ها، سوالات چهار جوابی از کنکورهای برگزار شده کشور با پاسخ تشریحی راهگشای فهم علمی ایشان خواهد بود. امید است حاصل کار نویسنده در موفقیت و پیشرفت شما عزیزان منشأ اثر بوده و راهگشایی باشد برای ورود شما به دانشگاه جهت ادامه تحصیل در رشته‌ی کامپیوتر.

در پایان بر خود واجب می‌دانم که از زحمات مدیریت مدیریت محترم انتشارات پیش‌دانشگاهیان گزینه‌های برتر آقای سید محمد هاشمی و همکارانشان تشکر و قدردانی نمایم.

مهندس عباسعلی رضایی

مدرس دانشگاه و آموزشگاههای کنکور

WWW.Rezaie.ir



فهرست مطالب - دروس تخصصی کامپیوتر

۷	نکات مبانی کامپیوتر
۱۳	نکات سخت افزار
۳۳	نکات برنامه سازی ۱ و ۲ و ۳ (ویزوال بیسیک)
۷۹	نکات شبکه
۱۱۶	نکات سیستم عامل
۱۴۷	نکات بانک اطلاعاتی
۱۶۴	کنکور آزمایشی (۱) سال ۸۶ با پاسخنامه
۱۷۴	کنکور آزمایشی (۲) سال ۸۶ با پاسخنامه
۱۸۵	کنکور آزمایشی (۳) سال ۸۶ با پاسخنامه
۱۹۸	کنکور آزمایشی (۴) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۰۸	کنکور آزمایشی (۵) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۱۹	کنکور آزمایشی (۶) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۳۳	کنکور آزمایشی (۷) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۴۵	کنکور آزمایشی (۸) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۵۵	کنکور آزمایشی (۹) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۶۶	کنکور آزمایشی (۱۰) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۷۷	کنکور آزمایشی (۱۱) سال ۸۶ با پاسخنامه
۲۸۹	کنکور آزمایشی (۱۲) سال ۸۶ با پاسخنامه
۳۰۲	کنکور آزمایشی (۱۳) سال ۸۶ با پاسخنامه
۳۱۲	کنکور آزمایشی (۱۴) سال ۸۶ با پاسخنامه
۳۲۲	کنکور دانشگاه آزاد (۱۵) سال ۸۶ با پاسخنامه
۳۳۳	کنکور دانشگاه سراسری (۱۶) سال ۸۶ با پاسخنامه