

آموزش نکته به نکته

مبانی کامپیوتر

مطابق با تغییرات کتاب‌های درسی

برای کنکور سال ۱۳۹۱

تهیه و تدوین:

بهنام خسروی

سرشناسه
عنوان و پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
یادداشت
موضوع
موضوع
موضوع
رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دیویی
شماره کتابخانه ملی

: خسروی، بهنام، ۱۳۶۳ -
آموزش نکته به نکته مبانی کامپیوتر مطابق با
آخرین تغییرات / مولف بهنام خسروی.
تهران: نوین پژوهش، ۱۳۹۰.
۷۲ صفحه: مصور، جدول، نمودار.
978-600-6521-20-6
فیبا
دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
: سخت‌افزار -- راهنمای آموزشی (عالی)
: سخت‌افزار -- آزمون و تمرین‌ها (عالی)
: ۱۳۹۰ / ۱۳ / ۵۶ خ / ۲۳۵۳ LB
۳۷۸ / ۱۶۶۴ :
۲۶۸۵۸۱۶ :

ناشر:	انتشارات نوین پژوهش
مدیر مسئول:	سیروس خسروی
عنوان	آموزش نکته به نکته مبانی کامپیوتر
مولف:	بهنام خسروی
آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع:	محمد خسروی
حروف نگار:	نرگس سلیمانیان
طرح جلد:	نوین پژوهش
لیتوگرافی:	طاووس رایانه
چاپخانه:	مبتکران
صحافی:	مبتکران
نوبت چاپ:	چاپ اول ۱۳۹۱
شمارگان:	۵۰۰ جلد
نشانی:	خیابان انقلاب - بین فروردین و اردیبهشت - ماهستان ۱۴۷۴
تلفن:	۶۶۴۶۰۵۰۶ - ۶۶۴۱۳۶۱۶ - ۶۶۹۷۴۹۳۵
فکس:	۶۶۹۷۴۹۳۶
ایمیل:	novin_pajooresh@yahoo.com
کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی خواهد داشت	

● قیمت: ۲۵۰۰ تومان

مراکز پخش و فروش تهران و شهرستان‌ها می‌توانند کتاب‌های منتشر شده توسط
این انتشارات را مستقیماً و با تخفیف ویژه از مرکز انتشارات خریداری نمایند
تلفن: ۶۶۴۶۰۵۰۶ - ۶۶۴۱۳۶۱۶ - ۶۶۹۷۴۹۳۵ - فاکس: ۶۶۹۷۴۹۳۶

نگو وقت نداری. تو دقیقاً
همان تعداد ساعت در روز را
در اختیار داری که پاستور،
میکل آنژ، لئوناردو داوینچی،
توماس جفرسون و آلبرت
اینشتین در اختیار
داشتند. «جکسون براون»

مقدمه

کتاب حاضر مجموعه‌ای است مشتمل بر دو بخش:

۱- بخش اول: آموزش نکته به نکته مبانی کامپیوتر

۲- بخش دوم: مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده‌ی کنکور مبانی کامپیوتر

آموزش درس و تست‌های این کتاب به صورت طبقه‌بندی شده و مطابق با آخرین تغییرات
منابع درسی اعلام شده از سوی سازمان سنجش برای کنکور سال ۱۳۹۱، برای داوطلبان کنکور
کاررانی پیوسته (فنی و حرفه‌ای - کار دانش)، تهیه شده است.

امید است که دانش‌آموزان عزیز با توکل به خداوند بزرگ و همت و تلاش و پشتکار خویش و
با استفاده از مطالب این کتاب در آزمون‌های ورودی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی به
موفقیت دست یابند. در خاتمه از اساتید گرانقدر، صاحب‌نظران و دانش‌آموزان محترم استدعا
دارد هرگونه اشکال و یا انتقاد خویش را با این انتشارات در میان بگذارند تا در جهت رفع آن
اقدام گردد.

انتشارات نوین پژوهش

فهرست مندرجات

بخش اول	
آموزش مبانی کامپیوتر	۵
فصل اول	۷
کلیات و مفاهیم اولیه	۷
فصل دوم	۹
سیستم نمایش اعداد و نگهداری داده‌ها	۹
فصل سوم	۱۵
حافظه‌ها	۱۵
فصل چهارم	۱۸
دستگاه‌های ورودی و خروجی	۱۸
فصل پنجم	۱۹
پردازش اطلاعات	۱۹
فصل ششم	۲۱
نرم افزار	۲۱
فصل هفتم	۲۲
فناوری اطلاعات	۲۲
فصل هشتم	۲۸
حل مسأله	۲۸
بخش دوم	۳۳
تست‌های مبانی کامپیوتر	۳۳