

سرشناسه : میر قیصری، سید ابوالقاسم، ۱۳۵۱-
عنوان و نام پدیدآور: یک گام به جلو تا معلم الکترونیک / سید ابوالقاسم میر قیصری،
علی ابراهیمی نیا
مشخصات نشر : قم: سنجاقد، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری : ۲۶۴ص: مصور
شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۶۰۸۷ - ۱۵ - ۳

وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: کامپیوتر - راهنمای آموزشی : Computers--Study and teching
شناخته افزوده: ابراهیمی نیا، علی، ۱۳۴۸-
رده بندی کنگ: ۱۲۹۶ ی۸ ۹۳۴م / QAY۶/۲۷
رده بندی دیویی: ۰۴ / ۰۴
شماره کتابشناسی: ۸۰۸۰۳۱

نام کتاب: یک گام به جلو تا معلم الکترونیک
مولفین: سید ابوالقاسم میر قیصری - علی ابراهیمی نیا
ناشر: انتشارات سنجاقد
طرح جلد: سید محمد میر قیصری
حروفچین و صفحه آرایی: سید ابوالقاسم میر قیصری
چاپ اول: (مستان ۱۳۹۶)
شمارگان:
بهاء: ۵۰۰۰۰ ریال
چاپ: قدس قم
شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۶۰۸۷ - ۱۵ - ۳
پخش: جهت پخش با شماره ۰۹۱۲۵۵۲۴۱۹۴ (نویسنده) تماس حاصل نمایید

برنام خداوند جان و خرد

مقدمه‌ای بر دلیل توجه به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات (فائوا)

توجه به عجین شدن زندگی بشر با فناوری اطلاعات در زمان حاضر، ضرورت‌های آموزشی و زندگی تغییر کرده است و برخورداری از ابعاد گوناگونی از سواد، از جمله سواد دیجیتال، سواد رسانه‌ای، سواد رایانه‌ای، سواد فناوری، سواد دیجیتال، سواد ایندبنتی و سواد دیگر سواد، یک ضرورت محسوب می‌شود؛ و اکنون لازم است همه شهروندان و به ویژه دانشجو معلمان به صورت رسمی این آموزش‌ها را فراگیرند تا علاوه بر به کارگیری آن‌ها در امر آموزش، در جهت بهبود عملکرد و بهره‌وری هر چه بیشتر در امر یادگیری و یاددهی گامی مؤثر بردارند.

توجه شما را به فرمایش مولانا علی (ع) می‌کنم که فرمودند: فرصت‌ها مانند ابرها در گذرند؛ امیدوارم از فرصت به دست آمده بتوانید حداکثر استفاده را ببرید.

نکته مهم دیگر اینکه ضمن اینکه فصل‌ها و مطالب کتاب با هم مرتبط هستند ولی به گونه‌ای تنظیم شده‌اند که هر کس با سطح اطلاعاتی خود بتواند به صورت جدا از فصول لازم استفاده کند.

خواهشمند است جهت پربارتر شدن مطالب و رفع اشکالات، نظرات و پیشنهادات خود را از طریق ایمیل یا تلگرام ارسال کنید.

Email: Mirgheisary@Gmail.Com

Telegram ID: @Salam100salam

فهرست مطالب

فصل اول ۹

- تایپ ده انگشتی، سریع و کاربردی و مطالب پیرامون آن ۹
- مقدمه (انگیزه‌ای برای شروع طوفانی) ۹
- چرا یادگیری تایپ ده انگشتی؟ ۱۰
- تکاتی برای شروع تایپ ده انگشتی ۱۰
- نحوه قرار گرفتن دست و انگشتان بر روی صفحه کلید ۱۳
- کلیدهای پایگاه (مینا) کدامند؟ ۱۴
- درس اول تایپ ده انگشتی ۱۵
- حروف و ریف بالای صفحه کلید و نحوه تایپ آن‌ها ۲۳
- حروف و ریف پایین صفحه کلید و نحوه تایپ آن‌ها ۲۵
- یک صفحه در مشتق تمرین ۳۰
- تعداد کلمات و کلمات تایپ شده و تعیین سرعت تایپ ۳۲
- تایپ علائم ریاضی و کلمات ویژه و اعراب گذاری ۳۷
- کار با کلیدهای عددی سمت راست صفحه کلید ۳۹
- تمرینات بدنی برای کسانی که نمی‌توانند با کامپیوتر کار می‌کنند ۴۰
- معرفی چند سایت ایرانی برای آموختن از روش سرعت تایپ فارسی ۴۲
- تست سرعت تایپ در سایت برای زبان فارسی زنده دنیا ۴۴
- معرفی نرم افزارهای انگلیسی آموزش تایپ ۴۵
- معرفی یک برنامه کاربردی جهت ویرایش متن پس از تایپ ۴۶
- برنامه ویراستیار (VIRASTYAR) ۴۶
- نحوه استفاده از برنامه ویراستیار ۵۰
- پیش پردازش دستوری و نشانه گذاری ۵۱
- ویراستاری مورد به مورد ۵۳
- تایپ کاراکترهای ویژه در WORD ۵۴
- تایپ کاراکترهای خاص (شبه اشکال) ۶۰

فصل دوم ۶۱

- مبانی کامپیوتر و معرفی سخت افزارها به صورت خلاصه ۶۱
- فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT ۶۲
- تعریف کامپیوتر ۶۳
- آشنایی با چند اصطلاح رایج در علم کامپیوتر ۶۳
- نمای پشت کیس ۶۶
- قسمتهای اصلی یک کامپیوتر ۶۸

۶۹.....	برد اصلی (Mainboard)
۷۱.....	ریزپردازنده (Microprocessor) ریزپردازنده
۷۳.....	آشنایی با حافظه
۷۶.....	انواع حافظه‌های کمکی
۷۶.....	دیسک سخت (Hard Disk)
۷۷.....	هارد SSD
۷۸.....	فلاپی دیسک (Flopy Disk Drive)
۷۸.....	دیسک فشرده (Compact Disk) (CD Rom)
۷۹.....	دی‌وی‌دی (DVD Rom)
۷۹.....	فلش مموری
۸۰.....	Mp3 Player
۸۰.....	کارت گرافیک
۸۱.....	کارت صدا (Sound Card)
۸۲.....	کارت شبکه (Modem Card)
۸۳.....	کارت شبکه
۸۳.....	دستگاه‌های ورودی
۸۴.....	صفحه کلید (Keyboard)
۸۴.....	ماوس (MOUSE)
۸۵.....	اسکنر (SCANNER)
۸۵.....	توربین دیجیتال
۸۵.....	دیسک‌گردان‌ها
۸۶.....	میکروفون
۸۶.....	دسته بازی (Joystick)
۸۶.....	صفحه‌نمایش لمسی (Touch Screen)
۸۷.....	قلم نوری (Light Pen)
۸۷.....	لوچ لمسی (Touch Pad)
۸۷.....	گوی مسیریاب (Trackball)
۸۸.....	دستگاه‌های خروجی (OUTPUT UNIT)
۸۸.....	صفحه‌نمایش (Monitor)
۸۸.....	چاپگر (Printer)
۸۹.....	رسان (Plotter)
۹۰.....	بلندگو (Speaker)
۹۰.....	نرم‌افزار (SOFTWARE)
۹۰.....	نرم‌افزارهای سیستمی
۹۱.....	نرم‌افزارهای کاربردی

۹۱.....	شبکه‌های کامپیوتری.....
۹۲.....	انواع شبکه.....
۹۳.....	معرفی کلیدهای صفحه کلید.....
۹۹.....	فصل سوم.....
۹۹.....	آموزش‌های ساده و کاربردی کار با کامپیوتر.....
۹۹.....	یک تجربه و چند توصیه.....
۱۰۱.....	آشنایی با چند برنامه ساده و کاربردی ویندوز.....
۱۰۱.....	برش عکس و کم کردن حجم عکس با برنامه Paint (در ویندوز ۷).....
۱۰۵.....	برش عکس و کم کردن حجم عکس با برنامه Microsoft Office Picture Manager.....
۱۰۶.....	آشنایی با ماشین حساب Calculator.....
۱۰۸.....	آشنایی با ماشین حساب پیشرفته (مهندسی).....
۱۱۱.....	عکس گرفتن از صفحه نمایش.....
۱۱۵.....	تبدیل فایل ای‌وی‌و به PDF.....
۱۱۵.....	روش اول تبدیل فایل Word به PDF.....
۱۱۷.....	نحوه دانلود یک فایل PDF.....
۱۱۷.....	وبرایش فایل‌های PDF.....
۱۱۸.....	تبدیل PDF به WORD.....
۱۱۸.....	روش اول: باز کردن فایل PDF در Word ۲۰۱۶.....
۱۱۸.....	روش دوم: باز کردن فایل PDF در مرورگر Google Chrome.....
۱۱۹.....	تبدیل PDF به Word با استفاده از برنامه Adobe Acrobat.....
۱۱۹.....	استفاده از برنامه‌هایی تحت عنوان Doc2pdf یا Word2pdf.....
۱۲۰.....	تبدیل PDF به Word بدون نرم‌افزار و توسط سرویس‌های آنلاین.....
۱۲۲.....	تبدیل PDF به Word با کمترین به‌هم‌ریختگی با Google Drive.....
۱۲۶.....	تبدیل متن چاپی و دست نوشته و PDF به متن دیجیتال.....
۱۳۲.....	آشنایی با انواع فرمت‌ها و پسوند فایل‌ها.....
۱۳۳.....	پسوند های معروف (فرمت های رایج فایل).....
۱۳۳.....	اشکال کردن فایل‌ها و پوشه‌هایی که ویروس آن‌ها را مخفی کرده است.....
۱۳۷.....	اشکال کردن دائمی فایل‌ها و پوشه‌های مخفی.....
۱۳۷.....	ویروس و ویروس‌یابی.....
۱۴۱.....	تولیدکنندگان ویروس چه کسانی هستند؟.....
۱۴۲.....	انواع ویروس.....
۱۴۳.....	نحوه انتشار ویروس.....
۱۴۳.....	طریقه مقابله با ویروس.....
۱۴۶.....	پاک کردن فایل‌های ویروسی به‌صورت دستی.....

۱۴۸.....	نحوه آپدیت کردن نمود ۳۲ ورژن ۹ به ۱۰
۱۵۰.....	Autoran Remover یا USB Disk Security
۱۵۱.....	اضافه کردن زبان فارسی به ویندوز
۱۵۴.....	اضافه کردن زبان فارسی به ویندوز ایکس پی
۱۵۵.....	اضافه کردن زبان فارسی به ویندوز ۱۰

فصل چهارم ۱۵۷

۱۵۷.....	آشنایی با برنامه Nero - رایت CD و ایمج
۱۵۷.....	رایت CD با استفاده از برنامه Nero Burning Room
۱۵۸.....	رایت چند فایل در نرم افزارهای رایت و سایر برنامه ها
۱۶۰.....	آشنایی با چند مطلب در مورد CD و DVD
۱۶۲.....	آشنایی با اطلاعات چاپ شده بر روی Cd یا Dvd
۱۶۳.....	چه نوع اطلاعات را می توان بر روی CD رایت کرد؟
۱۶۸.....	رایت CD برنامه در چند مرحله
۱۷۱.....	Image گرفتن با برنامه Nero
۱۷۳.....	رایت CD با ویندوز
۱۷۵.....	معرفی چند نرم افزارهای رایت CD و DVD
۱۸۰.....	آشنایی اجمالی با برنامه Nero Ultra و استفاده از قابلیت خواندن ایمج
۱۸۰.....	آشنایی و آموزش مراحل نصب نرم افزار Nero Ultra
۱۸۷.....	آموزش Mount کردن فایل Image در نرم افزار و ایجاد درایو مجازی

فصل پنجم ۱۹۴

۱۹۴.....	کار با صدا
۱۹۴.....	ضبط صدا - یک تجربه
۱۹۵.....	آشنایی با انواع فرمت های صوتی
۱۹۷.....	تنظیمات صدا در ویندوز
۱۹۹.....	تنظیمات مربوط به باز بودن صدای میکروفون (مهم)
۲۰۱.....	ضبط صدا با برنامه های ویندوز
۲۰۲.....	ساده ترین برنامه ضبط صدا
۲۱۰.....	ضبط صدا در ویندوز ۱۰
۲۱۰.....	معرفی چند نرم افزار ساده برای ویرایش فایل های صوتی
۲۱۰.....	نرم افزار Free MP3 Cutter And Editor
۲۱۰.....	نرم افزار Wavepad Sound Editor
۲۱۳.....	نرم افزار N-Track Studio
۲۱۴.....	نرم افزار Sound Normalizer

۲۱۴.....	نرم افزار آدوب آدیشن
۲۱۶.....	نرم افزار Sound Forge Audio Studio
۲۱۷.....	آشنایی اجمالی با برنامه Sony Sound Forge
۲۱۸.....	ضبط صدا یا برنامه Sound Forge
۲۲۲.....	ویرایش یک فایل صوتی
۲۲۲.....	کنار هم قرار دادن دو فایل صوتی
۲۲۲.....	میکس یا ترکیب دو صدا
۲۲۳.....	استفاده از جلوه‌ها و پردازش صوت
۲۲۶.....	یشتاب و تایپ کند (آشنایی با برنامه Listen N Write)
۲۲۷.....	پیاده سازی یک فایل صوتی
۲۲۸.....	تغییر زمان، بخش و توقف خودکار
۲۳۱.....	مترسی سایر SPEECH EXTENSION برای تبدیل صدا به متن
۲۳۳.....	معرفی نرم افزار تایپ گفتار VOICE TO TEXT برای اندروید
۲۳۳.....	معرفی برنامه تبدیل گفتار به نوشتار فارسی اندروید
۲۳۴.....	معرفی مجموعه برنامه‌های آیس
۲۳۵.....	فصل ششم
۲۳۵.....	ساخت آلبوم تصویری، کلیپ و ویدیو
۲۳۵.....	معرفی برنامه Wondershare DVD Slide Show Builder
۲۳۵.....	نصب برنامه
۲۳۶.....	ساخت سریع کلیپ یا جلوه‌های از پیش تعیین شده در حالت استاندارد
۲۴۱.....	عوض کردن رنگ زمینه یا انتخاب یک تصویر با عنوان آینه کار
۲۴۲.....	امکانات سریع Personalize
۲۴۴.....	ترکیب تصاویر (اضافه کردن جلوه به تصاویر)
۲۴۷.....	نحوه اضافه کردن موزیک زمینه برای کل پروژه
۲۴۸.....	خروجی گرفتن از پروژه (تبدیل پروژه به فیلم)
۲۵۱.....	ساخت کلیپ در حالت پیشرفته
۲۵۲.....	اضافه کردن جلوه‌ها روی تصاویر
۲۵۳.....	تغییر زمان نمایش تصاویر و جلوه‌ها به صورت کلی
۲۵۸.....	نوشتن متن فارسی روی تصاویر با استفاده از فارسی ساز
۲۶۰.....	ویرایش فیلم
۲۶۲.....	معرفی برنامه Wondershare Flash Gallery Factory