

سرشناسه : محمدی زنجانی، مهدی، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور : Windows به زبان ساده / نویسنده مهدی
محمدی زنجانی

مشخصات نشر : تهران: پرسون، برگ زیتون، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری : ۱۸۴ ص.: مصور(رنگی)
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۰۲۹-۸-۰

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
موضوع: ویندوز مایکروسافت — راهنمای آموزشی
موضوع : سیستم عامل

ده‌بندی کنگره : QAY۶/۷۶/۹۵م۳۱۷ ۱۳۹۰

ده‌بندی دیویی : ۴۴۶/۰۰۵

شماره کتابشناسی ملی : ۲۳۵۴۹۸۸



Windows

به زبان ساده



(بر پایه ویندوزهای XP و Seven)

ناشر : پرسون

ناشر همکار : برگ زیتون

نویسنده : مهندس مهدی محمدی زنجانی

صفحه آرای : طلوع

طراح جلد : مهندس امید باوی

چاپ اول : - ۱۳۹۰ شمارگان ۲۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی : سپهر نوین

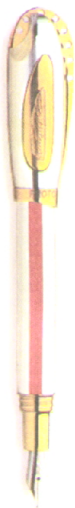
قیمت : ۴۵۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۰۲۹-۸-۰

مرکز پخش : تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین

کوچه نوروژ - پلاک ۵

تلفن : ۶۶۴۰۹۵۵۸ - ۶۶۴۰۹۸۸۵



پیش گفتار

ضرورت حرکت و اشتیاق کشور در مسیر توسعه همه جانبه و ارتقاء شاخص‌های علمی و پژوهشی جامعه باعث گردید که در سال‌های اخیر گرایش رو به رشدی در حوزه فعالیت‌های علمی کشور ایجاد شود. فوری اطلاعات و مهارت‌های کار با رایانه از جمله این حوزه‌ها هستند که هنوز تا رسیدن به وضعیت مطلوب که برطرف کننده نیازهای واقعی کشور باشد فاصله زیادی دارند. شاید بتوان یکی از مهم‌ترین دلایل این فاصله را فقدان منابع مناسب و جذاب برای رده‌های سنی مختلف دانست؛ منابعی که افراد با توانایی‌های مهارتی و ذهنی متفاوت بتوانند نیازهای خود را در حیطه کار با نرم‌افزارهای گوناگون برطرف نمایند.

«مجموعه مهندسی طلوع» که مجموعه‌ای متشکل از دانش‌آموختگان جوان دانشگاه‌های معتبر کشور است، با درک این نیاز، حرکت جدی خود را در این زمینه آغاز نموده و امیدوار است با کسب تجربیات سودمند در این عرصه و مستند کردن آن بتواند گامی هر چند کوچک در مسیر رساندن کشور به جایگاه شایسته علمی بردارد.

نویسندگان این مجموعه پس از تألیف و ترجمه کتاب‌هایی در حوزه مهارت‌های عمومی کار با رایانه، به دلیل درخواست‌های متعددی که از سوی خوانندگان برای تکمیل‌های دریافتی برای تدوین منابعی جهت آموزش آسان کار با نرم‌افزارهای رایانه‌ای و جهت تسهیل اقدام به چاپ مجموعه کتاب‌های «آموزش رایانه به زبان ساده» نمودند که کتاب حاضر از جمله آن‌ها محسوب می‌شود. در این مجموعه کتاب‌ها سعی شده نرم‌افزارها یا مهارت‌های کتاب را با رایانه به ساده‌ترین شکل ممکن توضیح داده شود تا برای همه افراد جامعه مانند دانش‌آموزان، دانشجویان، کارمندان و ... قابل استفاده باشد.

هرچند نویسنده کتاب تمام توان خود را برای تدوین اثری بی‌عیب و نقص به کار بسته، با این حال از شما خواننده گرامی تقاضا داریم نظرات، پیشنهادها و انتقادات خود را به منظور تصحیح در کارهای بعدی به نشانی Tolu_Group@yahoo.com ارسال یا در وبسایت مجموعه به نشانی <http://www.ToluGroup.com> ثبت و ما را در ادامه مسیری که در پیش گرفته‌ایم یاری نمایید.

در پایان از زحمات نویسنده کتاب و نیز همکاری صمیمانه مدیریت محترم انتشارات نقش سیمرغ جناب آقای مهندس رحمان‌پور که مشوق ما در آغاز و ادامه این راه بوده‌اند کمال تشکر و قدردانی را داریم.



- ۱۱..... مقدمه
- ۱۲..... هدف این کتاب
- ۱۲..... مخاطبان این کتاب
- ۱۳..... روش مطالعه این کتاب

Chapter

1

فصل اول

- ۱۵..... آشنایی با سیستم عامل
- ۱۶..... آشنایی با سخت افزار رایانه
- ۱۷..... روشن کردن رایانه
- ۱۸..... صفحه اصلی سیستم عامل
- ۲۰..... شناخت محیط سیستم عامل ویندوز
- ۲۲..... شناخت بیش تر سیستم عامل ویندوز
- ۲۳..... پنجره ها و منوها
- ۲۶..... خاموش کردن رایانه

Chapter

2

فصل دوم

- ۲۷..... آشنایی با «برنامه»
- ۲۸..... باز کردن برنامه ها
- ۲۹..... کار با برنامه ها
- ۳۱..... بستن برنامه ها
- ۳۲..... انواع برنامه ها

Chapter

3

فصل سوم

- ۳۳..... کار با فایل و پوشه
- ۳۴..... باز کردن فایل و پوشه



۳۶.....	بستن فایل و پوشه.....
۳۸.....	انواع فایل.....
۳۹.....	انتخاب چند فایل یا پوشه.....
۴۰.....	ایجاد یک پوشه جدید.....
۴۲.....	پاک کردن یک فایل یا پوشه.....
۴۴.....	کپی کردن یک فایل یا پوشه.....
۴۶.....	جستجوی فایل.....

Chapter

4

فصل چهارم

۴۷.....	آشنایی با برنامه ویرایشگر متن ویندوز.....
۴۸.....	باز کردن برنامه ویرایشگر متن ویندوز یا WordPad.....
۴۹.....	وارد کردن متن در این برنامه.....
۵۰.....	تنظیم ویندوز برای نوشتن به زبان فارسی.....
۵۲.....	وارد کردن متن به زبان فارسی.....
۵۳.....	تصحیح متن.....
۵۴.....	شکل دهی به متن.....
۵۵.....	ذخیره کردن متن.....
۵۷.....	بستن ویرایشگر متن ویندوز.....
۵۸.....	باز کردن یک فایل متنی.....
۵۹.....	ایجاد یک فایل متنی جدید.....

Chapter

5

فصل پنجم

۶۱.....	آشنایی با ویرایشگر تصویر ویندوز.....
۶۲.....	باز کردن برنامه ویرایشگر تصویر ویندوز.....
۶۳.....	وارد کردن یک عکس به برنامه.....
۶۴.....	انتخاب کردن قسمتی از عکس.....
۶۵.....	کشیدن یک مستطیل یا بیضی روی عکس.....
۶۶.....	نوشتن روی عکس.....
۶۷.....	ذخیره کردن فایل تصویر اصلاح شده به عنوان یک فایل جدید.....



- چرخاندن تصویر ۶۹
- خارج شدن از برنامه ویرایش گر تصویر ویندوز ۷۰

Chapter

6

فصل
ششم

- آشنایی با پخش کننده صوت و فیلم ویندوز ۷۱
- باز کردن و بستن برنامه پخش کننده صوت و فیلم ویندوز ۷۲
- قراردادن میان بر برنامه پخش کننده صوت و فیلم روی میز کار ۷۳
- وارد کردن یک موسیقی به برنامه ۷۴
- تنظیم کردن پخش کننده ۷۵
- انواع فایل های صوتی و تصویری ۷۶
- ایجاد لیست موسیقی ۷۷

Chapter

7

فصل
هفتم

- افزایش سریع سطح مهارت های شما ۷۹
- رایت کردن اطلاعات بر روی لوح فشرده ۸۰
- انجام محاسبات ساده با ماشین حساب ویندوز ۸۲
- جابجاشدن سریع میان پنجره ها ۸۴
- اسکن کردن تصاویر ۸۵
- افزودن اطلاعات و توضیحات به یک فایل ۸۸
- معرفی کاربر جدید به ویندوز ۹۰
- آشنایی با ضد ویروس ۹۳
- آشنایی با مقدمات نصب ویندوز ۹۵
- آشنایی با نصب سخت افزارها ۹۷

Chapter

8

فصل
هشتم

- نگاهی به ظاهر ویندوز ۹۹
- نگاهی به ویژگی های ظاهری ویندوز XP ۱۰۰
- تغییر تصویر پس زمینه میز کار ۱۰۱
- تغییر محافظ صفحه نمایش ۱۰۳



- تبدیل تم ویندوز XP به تم کلاسیک ۱۰۵
- آشنایی با پنجره تنظیمات گرافیکی ۱۰۶

Chapter

9

فصل نهم

- آشنایی با اینترنت و لوازم آن ۱۰۹
- آشنایی با اینترنت ۱۱۰
- ملزومات استفاده از اینترنت ۱۱۱
- لوازم نرم‌افزاری و مراحل برقراری اتصال به اینترنت ۱۱۲
- ایجاد یک اتصال دهنده به اینترنت ۱۱۳
- ویرایش و بروزرسانی اینترنت ۱۱۷
- معرفی مرورگر اینترنت ۱۱۸
- قطع اتصال اینترنت ۱۱۹

Chapter

10

فصل دهم

- کار با مرورگر اینترنت ۱۲۱
- بازکردن برنامه مرورگر اینترنت ۱۲۲
- وارد کردن نشانی یک سایت خبری ۱۲۳
- مرور سایت خبری ۱۲۴
- ذخیره یک تصویر از اینترنت ۱۲۵
- ذخیره یک متن از اینترنت ۱۲۶
- ذخیره یک صفحه اینترنتی ۱۲۸
- مشاهده یک سایت جستجوگر ۱۲۹
- انجام یک جستجوی ساده در اینترنت ۱۳۰
- جستجوی یک تصویر در اینترنت ۱۳۱
- معرفی پست الکترونیکی ۱۳۲

Chapter

11

فصل یازدهم

- نصب کردن نرم‌افزارها و سخت‌افزارها روی رایانه ۱۳۳
- مفهوم و لزوم نصب برنامه ۱۳۴



۱۳۶.....	نصب برنامه WinRAR
۱۳۸.....	نصب برنامه Jet Audio
۱۴۱.....	نصب برنامه Opera
۱۴۳.....	نصب برنامه Nero
۱۴۸.....	نصب مجموعه برنامه Office 2007
۱۵۰.....	برداشتن یا پاک کردن برنامه
۱۵۲.....	نصب کارت گرافیکی

Chapter

12

فصل دوازدهم

۱۵۵.....	معرفی برنامه‌های کاربردی
۱۵۶.....	آشنایی با برنامه ویرایش گر حرفه‌ای متن Word
۱۵۹.....	آشنایی با برنامه ویرایش گر حرفه‌ای تصویر Photoshop
۱۶۱.....	آشنایی با برنامه ویرایش گر صوت Jet Audio
۱۶۳.....	آشنایی با برنامه رایت حرفه‌ای Nero
۱۶۵.....	آشنایی با برنامه صفحه گسترده Excel

Chapter

13

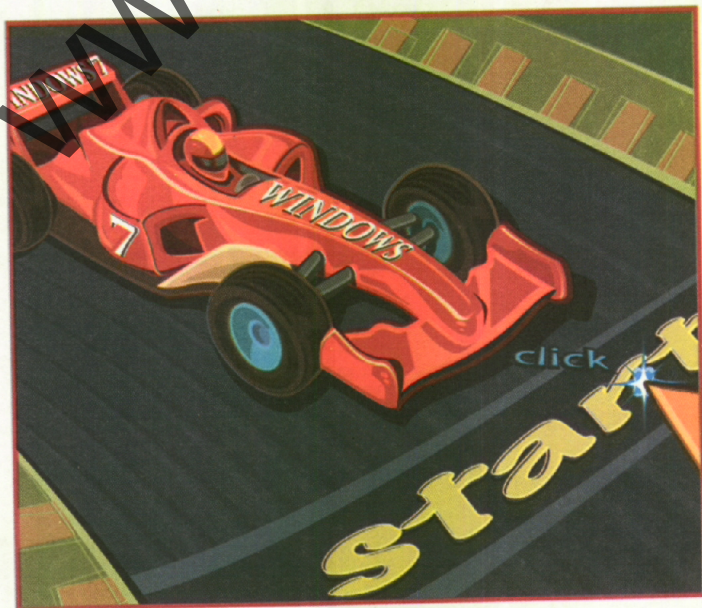
فصل سیزدهم

۱۶۷.....	نگاهی به ویندوز هفت
۱۶۸.....	جنبه‌هایی که تغییر نکرده‌اند
۱۷۰.....	جنبه‌هایی که تغییر یافته‌اند
۱۷۲.....	نگاهی به جنبه‌های ظاهری ویندوز هفت
۱۷۴.....	نگاهی به تنظیمات ظاهری ویندوز
۱۷۵.....	نگاهی به جنبه‌های چندرسانه‌ای ویندوز هفت
۱۷۶.....	چگونه با ویندوز هفت کار کنیم؟
۱۸۲.....	واژه‌نامه



مقدمه

قبل از این که وارد مباحث رایانه‌ای شویم، بهتر است بدانید که به چه دلیل این کتاب را مطالعه می‌کنید! درواقع هدف اصلی از یادگیری علوم رایانه‌ای چیست؟ این کتاب چه حوزه‌ای از این علوم را پوشش می‌دهد؟ چه کسانی می‌توانند این اطلاعات را بیاموزند و چه کسانی باید این مطالب را یاد بگیرند؟



هدف این کتاب

این کتاب برای توسعه به کارگیری رایانه در انجام فعالیت‌های روزمره یا خاص شغلی، درسی و علمی تولید شده است. فرض بر این است که بعضی از کاربران ایرانی، به رغم دسترسی به رایانه، تصویر پیچیده‌ای از دنیای رایانه دارند و این تصویر باعث می‌شود آن‌ها به روش‌های سنتی و کاغذی برای انجام فعالیت‌های خود بسنده کنند. همچنین فرض بر این است که بسیاری از کاربرانی که به رایانه دسترسی داشته و آشنایی مختصری با آن دارند، به دلیل کمبود اطلاعات زمینه‌ای و عمومی، از بسیاری حوزه‌ها و نرم‌افزارهای مفید که با اندکی صرف وقت قابل یادگیری و به کارگیری‌اند، بی‌اطلاع می‌باشند. این دسته از افراد، ممکن است اغلب وقتی را که به رایانه اختصاص می‌دهند، صرف مشاهده فیلم و یا حتی بازی نمایند. این امر البته و لزوماً نشان‌دهنده تمایل کمی به آشنایی با رایانه نیست.

وقتی تنها گزینه‌هایی که به صورت فزاینده و جذاب در اختیار کاربران است، بازی و فیلم باشد، استفاده فراوان از آن‌ها امری غیرمنطقی نیست. اما اگر بتوان بستر مناسبی از اطلاعات پایه‌ای فراهم نمود تا کاربران با بخش مهمی از نرم‌افزارهای کاربردی آشنا شوند و روش نصب و به کارگیری آن‌ها را به شکلی آسان و جذاب بیاموزد، زمینه برای توسعه استفاده از نرم‌افزارهای رایانه‌ای و افزایش سرعت و کیفیت حل مساله یا انجام کار به صورت تصاعدی افزایش می‌یابد.

این بستر، همان سیستم عامل است و اعتقاد بر این است که هرچه قدرت کاربر در استفاده از سیستم عامل بالاتر باشد، هنگام کار با نرم‌افزارهای کاربردی راحت‌تر خواهد بود و این راحتی و آسودگی، هدف مورد نظر این کتاب است.

این آسیب‌شناسی موجب شد نگارنده موضوع‌های کاربردی را در پوسته‌ای جذاب و رسا ریخته و آن‌را در قالب این کتاب، در اختیار خوانندگان قرار دهد. پس در پایان مطالعه و به کارگیری این کتاب باید بتوانید با تسلط با سیستم عامل کار کرده و به راحتی از نرم‌افزارهای مختلف استفاده نمایید.

مخاطبان این کتاب

تمامی افرادی که تمایل دارند روش کار با سیستم‌عامل‌های ویندوز XP و Seven را از نقطه صفر فراگیرند، مخاطب این کتاب محسوب می‌شود. در نگارش مجموعه کتاب‌های «رایانه به زبان ساده»، روش طرح مطالب و آموزش آن‌ها و نیز ادبیات به کار گرفته شده به گونه‌ای است که برای همه رده‌های سنی، از

نوجوانان گرفته تا افراد سالمند قابل استفاده باشد. خوانندگان محترم توجه داشته باشند که یادگیری کار با سیستم عامل گام اول در آموزش رایانه محسوب می شود و لذا از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است. بنابراین همه مطالب موجود در کتاب را با دقت مطالعه نمایند چرا که ممکن است حتی در موضوعاتی که پیش از این با آن ها آشنا شده باشند، نکته جدیدی نهفته باشد.

روش مطالعه این کتاب

اگر شما این کتاب را خریداری کرده و اکنون قصد مطالعه آن را دارید، باید بدانید که مشکل چندانی ندارید. کافیست فعالیت های کتاب را یکی یکی بر رایانه ای که ویندوز XP روی آن نصب شده، انجام دهید. حتماً زمان مطالعه را روی یک ساعت تنظیم کنید و پس از یک ساعت مطالعه و کار با رایانه، اندکی استراحت نمایید.

هر تمرین، مقدمه ای دارد که ضرورت و فایده موضوع تمرین را بیان می نماید. سپس تصاویری که هنگام انجام تمرین روی رایانه خواهید دید آورده شده اند. در زیر تصاویر، گام های فعالیتی که باید با رایانه انجام دهید، مطابق با تصاویر نوشته شده اند و در انتهای هر صفحه، نکات اضافی مربوط به آن تمرین خاص درج شده اند و بهتر است پس از انجام فعالیت مطالعه گردند. این نکات تکمیلی بوده و نسبت به گام های هر فعالیت، فرعی محسوب می شوند. هرگاه به واژه انگلیسی برخورد کردید که تلفظ یا معنی آن را نمی دانستید، به واژه نامه پایان کتاب رجوع نمایید، کمک مناسبی ست.

این کتاب از لحاظ روش آموزش، فعالیت محور؛ و از لحاظ روش تالیف، شکل محور است. پس برای یادگیری محتوای آن باید آرام آرام و طبق سرفصل موضوع های کتاب، به پیش بروید و هر یک از مطالب مطالعه شده را به صورت عملی تمرین کنید تا به خوبی در ذهن شما نقش ببندد.

این کتاب، متکفل آموزش کار با ویندوز XP است که با بررسی های صورت گرفته، با وجود ویندوز ویستا و حتی ویندوز هفت، هنوز کارآیی گسترده خود را حفظ کرده و خواهد کرد. بسیاری از نرم افزارهای موجود به راحتی با سیستم عامل XP کار کرده و بسیاری از سخت افزارهای موجود با XP راحت هستند اما تحمل ویندوزهای جدیدتر را ندارند. از این رو ویندوز XP پایه آموزشی این کتاب در نظر گرفته شده؛ هرچند در فصل پایانی کتاب، معرفی مناسبی از ویندوز هفت صورت خواهد گرفت.

اگر آن طور که من پیش‌بینی می‌کنم در پایان مطالعه این کتاب، به شدت به رایانه علاقمند شدید، برای ورود در حوزه‌های پیش‌رفته‌تر رایانه، می‌توانید به کتاب‌های تکمیلی مجموعه مهندسی-پژوهشی طلوع که توسط انتشارات نقش سیمرغ منتشر شده‌اند، رجوع نمایید. من حتماً لایه‌لای مطالب کتاب و در محل‌های مناسب، چند کتاب ارزش‌مند را به شما معرفی خواهم نمود.

در هر صورت، نظرها و پیشنهادهای شما به من کمک می‌کند که ان‌شاءالله در تالیف‌های بعدی، کتاب مناسب‌تری را به دست خوانندگان عزیز برسانم.

www.ketab.ir