

آموزش در مسیر اشتغال ۲

مؤلف: مظاہر علی پور

سرشناسنامه: علیپور، مظاهر، ۱۳۳۹ -

عنوان و نام پدیدآور: آموزش در مسیر اشتغال ۲ / مؤلف مظاهر علی پور.

مشخصات نشر: تهران: هستان، ۱۳۸۶.

مشخصات ظاهری: ۳۵۲ ص.؛ مصور (رنگی).

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۴۴-۰۴-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: کامپیوترها - راهنمای آموزشی.

موضوع: ویندوز مایکروسافت.

موضوع: گرافیک کامپیوتری.

موضوع: اکسل - مایکروسافت (فایل کامپیوتر).

موضوع: ویزوال بیسیک مایکروسافت.

رد بندی کنگره: ۸۲۸/ع۲۷/۴۸۷۶

رده بندی دیویی: ۰۰۴/۰۷

شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۶۳۵۵۵

دفتر تهران

۸۸۳۲۹۳۵۵ - ۶

تلفن ۲۲۵۲۳۶۵
۲۲۲۶۷۴۳

آمل

مدیر فروش: محبوبه سالار



نشر هستان

آموزش در مسیر اشتغال ۲

مؤلف: مظاهر علیپور

نوبت چاپ: اول، ۱۳۸۶

چاپخانه: منظومه چاپ

تیراژ: ۵۰۰۰

قیمت: ۴۷۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۴۴-۰۴-۰

ISBN: 978-964-2944-04-0

تمامی حقوق برای مؤلف محفوظ میباشد.

جای شما کجاست؟

آمارهای یونسکو حاکی است که میانگین مطالعه یک آمریکایی ۱۱ کتاب در سال است اما میانگین مطالعه یک فرد عرب در طول سال یک چهارم صفحه است. همین آمار حاکی است یک فرد غربی در سال ۱۲ هزار دقیقه مطالعه می کند اما متوسط زمان مطالعه یک فرد عرب در طول سال شش دقیقه است. طبق آمار یونسکو مجموع کتاب های ترجمه شده به زبان عربی از دوره مأمون یعنی از هزار سال پیش تاکنون از تعداد کتاب های ترجمه شده به زبان اسپانیولی در طول یک سال کمتر است. ارزیابی یونسکو این است که اگر فرد در طول سال دست کم ۲۲ کتاب بخواند میتواند او را به جهان امروزی وابسته دانست. به عبارت دیگر هر فرد باید هر ۱۵ روز یک کتاب بخواند.

جهت تحصیل و اشتغال از کتاب "مشاوره تحصیلی" چاپ دوم
نوشته مظاهر علی پور مشاوره بگیرید.

فهرست

بخش اول: ویندوز Vista

۱۴	مقدمه‌ای بر کامپیوتر
۱۴	وصل کردن سیم‌ها و کابل‌ها
۱۵	قطعات اصلی کامپیوتر
۱۶	آشنایی با ویژگیهای سیستم عامل ویندوز Vista
۱۷	روشن کردن کامپیوتر
۱۷	آشنایی با نحوه شروع به کار Vista
۱۸	خاموش نمودن کامپیوتر (Turn Off)
۱۹	خاموش کردن کامپیوتر با استفاده از صفحه کلید
۲۰	خاموش کردن کامپیوتر بدون استفاده از ماوس و صفحه کلید
۲۰	صفحه اصلی (Desktop)
۲۳	توضیحات لازم درباره استارت منو
۲۴	اجرای یک برنامه
۲۷	وظایف سه دکمه موجود در بالای پنجره‌ها
۲۸	بالا آوردن پنجره Minimize شده بوسیله صفحه کلید
۲۸	اجرای یک برنامه به شیوه‌ای دیگر
۳۱	کپی نمودن اطلاعات در داخل هارد
۳۳	کپی کردن سیدی صوتی Audio در هارد
۳۵	پاک کردن فایلها و دایرکتوری‌های ذخیره شده بر روی هارد
۳۶	تنظیمات پنجره Vista و توضیحاتی درباره منوهای آن
۳۷	نوار رنگارنگ یا نوار شیشه‌ای
۳۷	اتوهاید نمودن نوار پایین صفحه اصلی
۳۸	راه‌های صدور فرمان در Vista
۳۹	غیر فعال بودن فرمان‌ها
۴۰	دراگ کردن و کاربردهای آن
۴۱	تغییر اندازه پنجره‌ها
۴۱	حرکت دادن پنجره‌ها
۴۲	شناسایی اصول کار با منوی کنترل پنجره
۴۳	شناسایی اصول مرتب کردن پنجره‌های Desktop

۴۴	شناسایی اصول مرتب کردن آیکان ها
۴۷	شکل ظاهری هر فایل و شناخت آنها
۴۹	تغییر نوار استارت منو و نوار ابزار پایین
۴۹	مخفی نمودن فایل و یا دایرکتوری و آشکار نمودن آنها
۵۰	تک کلیک بجای دبل کلیک
۵۱	تنظیم صدا ، قطع و وصل میکروفون و صدا
۵۱	تنظیم ساعت و تاریخ
۵۲	ایجاد اشکال متنوع دایرکتوری
۵۲	برخی از برنامه های همراه Vista
۵۲	برنامه مدیا پلیر (Windows Media Player)
۵۳	برنامه وُرد پد (Wordpad)
۵۵	برنامه Paint (نقاشی)
۵۶	قسمت بازی ها یا گیم
۵۸	صدای خودتان را ضبط نمایید
۵۹	دو سؤال و پاسخ آنها (نحوه انتخاب فایلها و معادل صفحه کلیدی فرمانها)
۶۰	رفع اشکال هنگام کار با کامپیوتر در Vista
۶۱	راه حل ناسازگاری Vista با برخی از برنامه ها
۶۱	حذف (Uninstall یا Remove) برنامه ها
۶۱	دفرآگمنت ابزاری برای بازیابی سرعت و افزایش عمر هارد
۶۲	برنامه های ویروس یاب

بخش دوم: نصب برنامه ها

۶۴	نصب برنامه ها
۶۴	آیا برنامه های قابل نصب را در اختیار دارید؟
۶۵	فایل نصب کدام است؟
۶۷	برنامه هایی که به سادگی نصب می شوند
۷۲	چرا از شماره سریال، کرک، پچ (Patch) و یا کُد فعال سازی استفاده می کنیم؟
۷۲	برنامه هایی که به هنگام نصب شماره سریال می خواهند
۷۹	برنامه هایی که پس از نصب، شماره سریال می خواهند

برنامه‌هایی که کُد فعال‌سازی می‌خواهند.....	۸۱
نصب بازی‌ها.....	۸۷
ذخیره کردن فایل از اینترنت به کامپیوتر (Download).....	۹۱
نحوه پیدا کردن و گرفتن نسخه کامل (Full) نرم‌افزارها از اینترنت.....	۹۱
بخش سوم: نحوه نصب ویندوز XP	
نصب ویندوز XP.....	۹۶
امکانات مورد نیاز برای نصب و کار با ویندوز XP.....	۹۶
حالت‌های مختلف نصب ویندوز XP.....	۹۶
آغاز کردن نصب ویندوز XP در حالت‌های مختلف.....	۹۶
پارتیشن‌بندی هارد، مدیریت و فرمت کردن درایوها در ویندوز.....	۱۲۱
بخش چهارم: نحوه نصب ویندوز Vista	
نصب ویندوز ویستا.....	۱۲۶
امکانات مورد نیاز برای نصب و کار با ویندوز Vista.....	۱۲۶
حالت‌های مختلف نصب ویندوز Vista.....	۱۲۶
بخش پنجم: رایت انواع CD و DVD + کپی‌سازی و فلش‌کپی	
رایت.....	۱۳۵
چرا رایت کردن یک مهارت است؟.....	۱۳۵
سی‌دی‌رام (CD Drive) - سی‌دی‌رایتر (CD-RW Drive).....	۱۳۵
دی‌وی‌دی‌رام (DVD Drive) - دی‌وی‌دی‌رایتر (DVD-RW Drive).....	۱۳۵
نرم‌افزار نرو (Nero).....	۱۳۶
مراحل مقدماتی.....	۱۳۷
رایت مستقیم از سی‌دی به سی‌دی (کپی سی‌دی).....	۱۳۸
نحوه کپی کردن سی‌دی برای سیستم‌هایی که فقط سی‌دی‌رایتر دارند.....	۱۴۰
ایمیج گرفتن از سی‌دی (ذخیره کردن کل اطلاعات CD در یک فایل).....	۱۴۰
رایت کردن (یا پُر کردن) سی‌دی از ایمیج.....	۱۴۲
حجم فایل‌ها و پوشه‌ها چقدر است؟ - CD ها و DVD ها تا چه حد ظرفیت دارند؟.....	۱۴۳
رایت کردن فایل‌ها و پوشه‌ها در CD (رایت سی‌دی دیتا).....	۱۴۵
چگونگی استفاده از فضای خالی سی‌دی‌های رایت شده (از نوع دیتا).....	۱۴۸

۱۴۹	 ساختن سی‌دی MP3 (فایل‌های صوتی فشرده)
۱۵۰	 ساختن سی‌دی صوتی Audio (فایل‌های صوتی غیر فشرده)
۱۵۳	 ساختن سی‌دی ویدئویی (Video CD یا VCD)
۱۵۶	 ساخت سی‌دی بوت‌ایبل (Bootable, استارت‌آپ یا راه‌انداز)
۱۵۸	 رایت و ساخت دی‌وی‌دی‌های مختلف با نرو
۱۵۸	 رایت مستقیم از دی‌وی‌دی به دی‌وی‌دی (کپی دی‌وی‌دی)
۱۵۸	 نحوه کپی کردن دی‌وی‌دی برای سیستم‌هایی که فقط دی‌وی‌دی‌رایتر دارند
۱۵۹	 ایمج گرفتن از DVD (ذخیره کردن کل اطلاعات DVD در یک فایل)
۱۵۹	 رایت کردن (یا پُر کردن) دی‌وی‌دی از ایمج
۱۵۹	 رایت کردن فایل‌ها و پوشه‌ها در DVD (رایت دی‌وی‌دی دیتا)
۱۶۰	 ساختن دی‌وی‌دی MP3 (فایل‌های صوتی فشرده)
۱۶۰	 ساختن دی‌وی‌دی ویدئویی (Video DVD)
۱۶۴	 اگر بطور مستمر با رایت سی‌دی‌ها یا دی‌وی‌دی‌های صوتی و ویدئویی سر رو کار دارید
۱۶۴	 تبدیل انواع مختلف فرمت‌های ویدئویی به یکدیگر
۱۶۵	 تبدیل انواع مختلف فرمت‌های صوتی به یکدیگر
۱۶۶	 پاسخ به چند پرسش متداول در زمینه رایت
۱۶۸	 استفاده از بازی‌های کامپیوتری، بدون سی‌دی
۱۷۱	 رایت خودکار اطلاعات مهم در یک ساعت مشخص از روز
۱۷۶	 درباره قفل‌گذاری و قفل‌شکنی سی‌دی‌ها و دی‌وی‌دی‌ها
۱۸۳	 چگونگی استفاده از ابزارها و امکانات برنامه‌های قفل‌شکن
۱۸۳	 شکستن قفل
۱۸۴	 استخراج فایل‌ها از سی‌دی‌های معمولی
۱۸۴	 استخراج تراک‌ها از سی‌دی‌های اُدیو
۱۸۵	 بازیابی فایل‌ها و تراک‌های مخفی شده یا گم شده
۱۸۷	 استخراج فایل‌های صدمه دیده از سی‌دی‌ها یا دی‌وی‌دی‌های ویدئویی خشن‌دار
۱۸۸	 ایمج گرفتن از سی‌دی‌ها و دی‌وی‌دی‌ها در برنامه IsoBuster و رایت کردن آنها
۱۸۹	 شکردی دیگر برای استخراج فایل‌هایی که بطور مجازی حجیم شده‌اند
۱۹۱	 نکاتی در رابطه با امکانات جانبی برای شکستن قفل
۱۹۲	 رایت کردن سی‌دی‌های قفل‌دار

۱۹۳	نرم افزار CloneCD
۱۹۳	کپی کردن سی دی ها

بخش ششم : انیمیشن سازی با نرم افزار 3ds max

۱۹۹	کار با برنامه 3DS MAX
۲۰۰	ایجاد اشیای اولیه (اشیای ویرایش نشده)
۲۰۱	پروژه ۱ (آشنایی با نحوه ساختن، پوشش دادن و حرکت دادن یک جسم)
۲۰۲	ایجاد توپ و پوشش دادن به آن
۲۰۳	حرکت دادن توپ
۲۰۷	نحوه ذخیره کردن پروژه
۲۰۸	زندان کردن پروژه
۲۰۹	رندر در فرمت عکس
۲۱۱	پروژه ۲
۲۱۱	ایجاد سطح
۲۱۲	اختصاص متریال به صفحه
۲۱۳	تغییر رنگ متریال
۲۱۴	تنظیم قرار گرفتن متریال بر روی صفحه ایجاد شده
۲۱۵	ایجاد قوری
۲۱۶	ایجاد یک متریال جدید
۲۱۷	ایجاد قندان
۲۱۹	ایجاد فنجان
۲۱۹	ساخت نعلبکی
۲۲۵	ایجاد چای
۲۲۶	پر کردن دایره رسم شده
۲۲۷	نورپردازی
۲۲۷	ایجاد نور Omni
۲۲۸	ایجاد نور Spot
۲۲۹	تنظیم نورها
۲۳۰	متحرک سازی ذرات
۲۳۰	ایجاد ذره

۲۳۲	 اختصاص دادن مواد به ذرات
-----	--------------------------------

بخش هفتم: انیمیشن‌سازی با نرم‌افزار Maya

۲۳۶	 انیمیشن‌سازی با برنامه MAYA.7
۲۳۷	 پروژه ۱: ایجاد یک شیء و حرکت دادن آن
۲۳۷	 تنظیمات آغازین هر پروژه
۲۳۹	 ایجاد یک کره
۲۴۰	 ایجاد یک صفحه
۲۴۳	 متریال دادن (پوشش اشیاء بوسیله رنگ، تصویر و یا بافتی مناسب)
۲۴۳	 اختصاص متریال به کره
۲۴۶	 اختصاص متریال به صفحه
۲۴۷	 متحرک‌سازی توپ
۲۴۷	 تنظیم دامنه انیمیشن
۲۵۳	 نحوه ذخیره کردن، باز کردن و حذف کردن پروژه
۲۵۴	 رندر کردن صفحه
۲۵۷	 رندر گرفتن با فرمت Iff
۲۵۷	 ذخیره فیلم با فرمت Tiff

بخش هشتم: برنامه نویسی با Visual Basic

۲۵۹	 برنامه‌نویسی با Visual Basic
۲۶۰	 نحوه اجرا و خروج از Visual Basic
۲۶۱	 اجرای یک پروژه
۲۶۲	 پنجره فرم و جعبه ابزار (Toolbar)
۲۶۲	 نحوه تغییر اندازه فرم و آشنایی با پنجره خصوصیات (Properties)
۲۶۳	 وارد کردن کنترل تصویر (Image) بر روی فرم
۲۶۵	 وارد کردن کنترل دکمه (Command Button) بر روی فرم
۲۶۷	 ذخیره کردن پروژه
۲۶۸	 کار با Tab‌های موجود در کادر New Project و باز کردن پروژه موجود
۲۶۸	 پنجره Project Explorer
۲۶۹	 تبدیل پروژه به یک فایل اجرایی با پسوند exe

۲۷۰	نوشتن کد برای برنامه و اجرای آن برای چک
۲۷۴	نوشتن برنامه با استفاده از ساختار کنترلی
۲۷۷	پنجره Form Layout
۲۷۷	آشنایی با نوارهای ابزار (Toolbar)
۲۸۰	برنامه‌نویسی بانک اطلاعاتی با Visual Basic
۲۸۰	استفاده از کنترل داده (Data) برای برقراری ارتباط بین VB و بانک اطلاعاتی
۲۸۱	وصل شدن به کنترل داده با استفاده از کنترل چسبیده (Bound Control)
۲۸۳	استفاده از متدهای Add و Delete برای افزودن یا حذف رکورد
۲۸۴	کار با شی Recordset
۲۸۶	استفاده از متدهای مختلف Move
۲۸۶	تعیین تعداد کل رکوردها با استفاده از ویژگی RecordCount و تعیین شماره رکورد جاری
۲۹۱	پیدا کردن یک موضوع مشخص در بانک
۲۹۵	اتصال به بانک اطلاعاتی با استفاده از کد
۲۹۶	شی Database
۲۹۹	نمایش داده‌های بانک در یک جدول، با استفاده از کنترل DBGrid

بخش نهم: مسابذاری با اکسل

۳۰۲	فصل اول: توانایی کار با محیط صفحه گسترده Excel
۳۰۲	تعریف صفحه گسترده
۳۰۲	آشنایی با کاربردهای صفحه گسترده
۳۰۲	نحوه اجرا و خروج از Excel
۳۰۳	فارسی کردن محیط و منوهای برنامه Excel 2003
۳۰۴	اجرای یک پروژه
۳۱۰	آشنایی با اصطلاحات و تعاریف اولیه صفحه گسترده
۳۱۱	اصول کار با ابزار و نوارهای موجود در محیط Excel
۳۱۴	باز کردن یک فایل صفحه گسترده موجود
۳۱۵	باز کردن چند فایل صفحه گسترده
۳۱۶	ذخیره کردن فایل صفحه گسترده و بستن آن
۳۱۶	شروع صفحه گسترده جدید

۳۱۶	تغییر نحوه رویت صفحه گسترده.....
۳۱۷	فصل دوم : توانایی کار با اطلاعات در Excel.....
۳۱۷	آشنایی با انواع اطلاعات.....
۳۱۸	شناسایی اصول ورود اطلاعات در صفحه کاری.....
۳۱۹	نحوه تغییر طول سلول.....
۳۲۶	وارد کردن اعداد کسری و اعشاری.....
۳۳۰	اصول ذخیره فایل های Work book با فرمت های گوناگون.....
۳۳۱	فصل سوم : توانایی ویرایش صفحه کاری.....
۳۳۱	اصول پر کردن خودکار چند خانه.....
۳۳۲	شناسایی اصول ویرایش یک خانه.....
۳۳۳	اصول انتخاب یک یا چند خانه.....
۳۳۷	شناسایی اصول پاک کردن یک یا چند خانه.....
۳۳۷	شناسایی اصول حذف یک یا چند خانه.....
۳۳۹	لغو آخرین فرمان انجام شده.....
۳۳۹	اجرای مجدد آخرین فرمان.....
۳۳۹	شناسایی اصول نسخه برداری از محتوای یک یا چند خانه.....
۳۴۲	اصول انتقال یک یا چند خانه به جای دیگر.....
۳۴۳	شناسایی اصول اضافه کردن سطر و ستون.....
۳۴۴	اصول اضافه کردن خانه.....
۳۴۵	شناسایی اصول تعیین عرض ستون ها و ارتفاع سطرها.....
۳۴۶	جستجوی داده ها.....
۳۴۸	مرتب کردن صعودی و نزولی داده ها.....
۳۵۰	مرجع یا آدرس خانه.....
۳۵۱	کنترل املائی.....

مقدمه

آموزش در مسیر اشتغال ۲ همزمان با چهل و دومین چاپ اولین کتاب آموزش در مسیر اشتغال وارد بازار شد کتابی که با گذشت زمان بر سرعت فروش آن افزوده میشود. در این کتاب نیز مطالب نایابی را فرا خواهید گرفت که بسیار ارزشمند بوده و حاصل تحقیقات و تجربیات عملی ما میباشد.

پرسش این است که آیا آموزش های این دو کتاب به هم پیوسته میباشند؟ خیر. اگر چه آموزش های کتاب حاضر (آموزش در مسیر اشتغال ۲) نیز در مسیر اشتغال میباشد اما سرفصل های آن کاملاً متفاوت از سرفصل های کتاب اول میباشد یعنی این کتاب در برگیرنده موضوعاتی متفاوت بوده و وجه اشتراک آن با اولین کتاب آموزش در مسیر اشتغال، در کامپیوتری بودن و در مسیر اشتغال بودن آموزشهای آنهاست.