

آموزش آسان
مونتاژ کامپیوتر
در ۶۰ دقیقه

مختار، محمدحسین، ۱۳۵۶ -
آموزش آسان مونتاز کامپیوتر در ۶۰ دقیقه / مولف محمدحسین
مختار. — تهران: کتاب آزاد، ۱۳۸۴.
۱۵۲ ص.: جدول، ۱۱ x ۱۷ س. م.

ISBN: 964-8943-19-2

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. نصب و راه اندازی (برنامه های کامپیوتری). ۲. سخت افزار --
راهنمای آموزشی. الف. عنوان.
م ۲ / ۷۶ / ۷۶ QA
کتابخانه ملی ایران
۰۰۵ / ۱
۸۴-۱۵۸۲۲

آموزش آسان مونتاز کامپیوتر در ۶۰ دقیقه

- ☒ مؤلف: محمدحسین مختار
☒ نوبت چاپ: اول ۸۴
☒ حروفچینی: کامپیوتر الغدير (محبوبی)
☒ چاپ: گنج شایگان
☒ ناظر فنی چاپ: حسن رضایی
☒ ناشر: مؤسسه کتاب آزاد
☒ تیراژ: ۵۰۰۰ جلد
☒ لیتوگرافی: کوه نور
☒ قیمت: ۸۰۰۰ ریال
شابک: ۹۶۴-۸۹۴۳-۱۹-۲
ISBN: 964-8943-19-2

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ برای انتشارات کتاب آزاد محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مرکز پخش و فروش: کتاب آزاد

تلفن: ۶۶۴۸۲۲۲۶ - ۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸

www.aradbook.com

E-mail: Info@aradbook.com

مقدمه مؤلف

انقلابی که ما اکنون در آن بسر می‌بریم، دوران انقلاب رایانه و IT می‌باشد که از قبل شروع شده است. هر شخصی در زندگی یا کاربر ماشینهای جدید است یا دریافت کننده انواع محصولات جدید فناوریست. تعداد کتابها، روزنامه‌ها، مجلات و نیز مباحث پیوسته‌ای که در این باره بر روی صفحات وب شبکه اینترنت انجام می‌شود، روزانه دچار تحول می‌شود. یکی از نتایج انقلاب اطلاعاتی آن است که، فاصله میان طرفداران فناوری و کسانی که ترس بی‌مورد آن را دارند، بسرعت زیاد می‌کند. اگر افرادی یکباره به یک طرفدار فناوری تبدیل شوند، بدون داشتن هیچگونه نگرانی از رایانه‌ها و فناوری اطلاعاتی می‌توانند زندگی و کار خود را با یکدیگر مرتبط سازند. البته چنین حالتی برای اکثر افراد پیش نخواهد آمد و نیاز به هدایت تدریجی افراد مبتدی در عصر چند رسانه‌ای سبب می‌شود، بسیاری از افراد جرات آشنایی با یک فرهنگ جدید را پیدا کنند. این موضوع کمی ترسناک بنظر می‌رسد اکنون ما این کتاب را به رشته تحریر درآوردیم تا سفر به دنیای صفحه کلیدها، صفحه نمایش‌ها، دیسک گردان‌ها، صفحاتی که ماوس‌ها بر روی آن حرکت می‌کنند و نیز موضوعاتی همچون مگابایت‌ها را آسان نماییم.

فصل اول: مبانی نرم افزار

- تعریف کامپیوتر شخصی (PC) ۳
- سخت افزار چیست؟ ۳
- نرم افزار چیست؟ ۴
- چه کارهایی را می‌توانیم با کامپیوتر انجام دهیم؟ ۴
- انواع کامپیوترهای شخصی ۵

فصل دوم: مونتاژ

- تاریخچه‌ای بسیار مختصر از کامپیوتر ۱۱
- مقدمه ۱۴
- پیش از آغاز ۳۲
- الکتریسته ساکن و شروع ۳۳
- نصب مادربرد ۴۱
- نصب پردازنده و حافظه ۵۶
- نصب کارت صدا، گرافیک، مودم ۶۱
- چک کردن اتصالات ۷۰
- نصب فلاپی و هارددرایو ۷۸
- نصب CD و DVD درایو ۸۳
- اتصالات نهایی ۸۵
- چک کردن کارهای انجام شده ۹۴
- کامل کردن سیستم ۹۵

فصل سوم: نصب ویندوز

- چگونگی پارتیشن بندی و نصب ویندوز XP ۱۰۰
- تنظیمات اولیه و نصب ویندوز ۱۰۱

فصل چهارم: نگهداری و مراقبت از کامپیوتر

۱۱۵.....	مراقبت از اطلاعات قابل‌ها
۱۱۶.....	مراقبت از برنامه‌ها
۱۱۷.....	مراقبت از دیسک سخت
۱۱۷.....	کنترل درایو از نظر وجود اشکالات
۱۲۰.....	محافظت از سخت افزار

فصل پنجم: چه کارهایی را می‌توانم با کامپیوتر انجام دهم؟

۱۲۳.....	سیستم عامل چیست؟
۱۲۳.....	انواع برنامه‌های کاربردی
۱۲۳.....	برنامه‌های پردازشگر متن
۱۲۷.....	بانک‌های اطلاعاتی (پایگاه داده‌ها)
۱۲۸.....	نرم‌افزارهای گرافیکی و نمایشی
۱۲۹.....	بسته‌های نرم افزاری
۱۲۹.....	مدیریت اطلاعات شخصی (PIMS)
۱۳۰.....	بازیها و نرم افزارهای آموزشی
۱۳۴.....	برنامه‌های اینترنتی
۱۳۰.....	برنامه‌های کاربردی

پیوست

۱۳۳.....	آشنایی با ولتاژ عملیات پردازنده
۱۳۴.....	آشنایی با خلایق MMX در پردازنده‌ها
۱۳۵.....	فیلترها و تثبیت کننده‌ها
۱۳۶.....	شناسایی اصول بکارگیری صفحه کلید Multi Media
۱۳۷.....	تعویض جای درایو A و B
۱۳۹.....	آشنایی با سرعت مودم