

«مجموعه کتابهای کاربردی کلید»

کلید

نوت بوک

سید محمد موسوی



کلید نوت بوک / مؤلف واحد تحقیقات مجموعه کتاب‌های کاربردی کلید
انتشارات توسعه آموزش؛ گردآوری و تدوین سید محمد موسوی؛ طراحی و مجری
مجموعه منصور سجاد. — تهران: توسعه آموزش و کلید آموزش، ۱۳۸۴.
۹۶ص: مصور، جدول. — (... مجموعه کتابهای کاربردی کلید؛ ۲۲/طراح و
مجری مجموعه منصور سجاد)

ISBN 964-8617-46-5 :

ISBN 964-8617-00-7 (دوره):

عنوان دیگر: کلید ۳۲ [سی و دو]
فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.
۱. کامپیوترهای لپ‌تاپ. الف. موسوی، سید محمد، ۱۳۶۲-، گردآورنده. ب.
سجاد، منصور، ۱۳۵۱-، مجری طرح. ج. انتشارات توسعه آموزش و کلید
آموزش. د. عنوان: کلید ۳۲ [سی و دو]
۰۰۴/۱۶ QAV۶/۵/م۸۵ک۸
کتابخانه ملی ایران
م ۸۴-۳۴۰۴۵

کلید نوت بوک

از مجموعه

کلید-۳۲

info@sajadco.com

design@sajadco.com

۰۲۱-۶۶۹۶۰۶۵۳

۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

مؤلف: سید محمد موسوی

طراح و مجری مجموعه: منصور سجاد

مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجاد

صفحه‌آرایی: ولی‌اله حسینیان

ناشر: توسعه آموزش و کلید آموزش

مرکز بخش: مؤسسه نشر و بخش سجاد

اصفهان کتاب مرکزی

شمارگان: ۳۱۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ اول، خرداد ۱۳۸۵

شابک: ۹۶۴-۸۶۱۷-۴۶-۵

شابک دوره: ۷-۰۰-۸۶۱۷-۹۶۴

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

- کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان،
مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
- هرگونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی
قرار می‌گیرند

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

«کلید»

منصور سجاد

خرداد ۱۳۸۵

:

چاپ اول

کتاب کلید نوبت‌جو که اکنون پیش روی خواننده قرار دارد، حاصل تلاش برای به‌کارگیری رویکردی نو در تدوین کتب آموزشی کامپیوتر است. در میان کتب مرتبط با علوم و فنون، شاید بیشترین عناوین و تیراژ آن از کتب آموزشی کامپیوتر است. اما ارتباط چندین ساله ما با مخاطبان این آثار نشان می‌دهد که آنها به چندین دلیل هنوز رضایت چندانی از این کتاب‌ها ندارند. برخی از این دلایل به شرح زیر است:

۱ - اغلب کتب ترجمه شده از متون غیر فارسی‌اند و در تهیه و انتشار آنها به تفاوت سطح آموزش تکنولوژی اطلاعات در ایران و دنیای توسعه یافته توجه نشده است.

۲ - اغلب کتب سطح‌بندی شده نیستند و خوانندگان مجبورند هزینه نسبتاً سنگینی برای کتابی بپردازند که معمولاً بخش عمده‌ای از آن برایشان کارآمد نیست.

۳ - اغلب خوانندگان نیاز به کتبی دارند که در دنیای پرسرعت تکنولوژی اطلاعات، آنها را قادر سازد به سرعت آنچه را که احتیاج دارند یاد بگیرند. عمده کتب موجود چنین قابلیت‌ای ندارند.

۴ - کتب موجود معمولاً قیمت بالایی دارند.

اگرچه این‌ها بخشی از دلایل ما برای لزوم به‌کارگیری رویکردی جدید در تهیه و تدوین مجموعه‌ای کتاب آموزشی بوده است، اما دلایل دیگری نیز وجود دارد که فعلاً لزومی به مطرح کردن آنها نیست. با این اوصاف، مجموعه کتابی تهیه شده است که بالغ بر ۴۰ جلد می‌شود که به تدریج در اختیار علاقمندان قرار خواهد گرفت. در این مجموعه سعی بر آن داشته‌ایم تا با تکیه بر تالیف کتب و هم‌چنین گزینش و ترجمه متونی که انتقادات مذکور بر آنها وارد نباشد، در جهت ارتقای دانش تکنولوژی اطلاعات و بالا بردن رضایت خوانندگان گام برداریم. به شدت تاکید داشته‌ایم که آموزش گام‌به‌گام، با تکیه بر تمرین و مثال و با گفتن نکات ضروری و دوری از درازگویی، سرلوحه کار باشد. امیدواریم که در هدف خود موفق باشیم و از برکت پیشنهادات و انتقادات اهل کتاب نیز بهره‌مند شویم.

فهرست مطالب

۷	پیش‌گفتار
۹	فصل اول: پیش‌درآمدی بر نوت‌بوک
۹	بخش اول: تاریخچه نوت‌بوک
۱۲	بخش دوم: کاربردهای نوت‌بوک
۲۱	فصل دوم: هر آنچه در خصوص نوت‌بوک باید بدانید!
۲۱	آناتومی نوت‌بوک
۲۲	بخش اول: شباهت‌های نوت‌بوک با کامپیوترهای رومیزی
۳۰	بخش دوم: تفاوت‌های نوت‌بوک با کامپیوترهای رومیزی
۳۴	بخش سوم: امکانات و خصوصیات نوت‌بوک‌ها
۳۸	راحتی کار
۴۳	فصل سوم: نکات قابل توجه به هنگام خرید نوت‌بوک
۴۴	شاخص‌های کلیدی
۵۳	یک سؤال و چند پیشنهاد
۵۶	نوت‌بوک پیشنهادی ما
۵۷	جدول مقایسه و ارزیابی به هنگام خرید دستگاه
۵۹	فصل چهارم: خواندنی‌ها
	نگاهی اجمالی بر پردازشگر Pentium M
۵۹	و تکنولوژی Intel Centrino
۶۶	شبکه بی‌سیم در نوت‌بوک‌ها
	نگاهی اجمالی بر تکنولوژی Bluetooth
۶۹	و مقایسه آن با تکنولوژی مادون قرمز (IrDA)

- چرا صفحه LCD نوت‌بوک‌ها شفاف‌تر است؟ ۷۴
- آیا اضافه کردن RAM سرعت کامپیوتر را افزایش می‌دهد؟ ۷۷
- نگاهی اجمالی بر PDA (دستیار دیجیتال شخصی) ۸۰
- فصل پنجم: بهترین نوت‌بوک‌ها ۸۵
- بهترین نوت‌بوک‌ها از دیدگاه سایت CNET-ASIA ۸۵
- بهترین نوت‌بوک‌ها از دیدگاه مجله PC Magazine ۹۱
- پیوست: جدول ویژگی‌ها و خصوصیات پردازشگرها ۹۵

پیش‌گفتار

در زندگی به ندرت پیش می‌آید که یک اختراع طرز کار، زندگی و تفریح انسان را به کلی دگرگون سازد. امروزه این وسیله در همه مراکز اداری و بسیاری از منازل یافت می‌شود. بله! این اختراع شگفت‌انگیز کامپیوتر است.

تاریخچه کامپیوتر به بیش از ۵۰ سال گذشته، اما تاریخچه اجداد آن به نزدیک ۲۰۰۰ سال پیش بر می‌گردد. از چرتکه گرفته تا جدیدترین پردازشگرهای پرسرعت، کامپیوتر ذره ذره زندگی ما را تغییر داده و در جهت تسهیل و تسریع کارها ما را یاری نموده است.

اگر حدود ۱۰ سال پیش به دنبال یک کامپیوتر بودید تا از آن استفاده نمائید، مثل این بود که در کاه به جستجوی سوزن باشید، اما امروزه هر جا که بنگرید نوعی کامپیوتر می‌بینید که به کارها سرعت بخشیده و به نوعی به انسان خدمت می‌کند.

کتاب حاضر معرف کامپیوترهای قابل حمل می‌باشد. نوت‌بوک‌ها کامپیوترهای نسبتاً کوچک، سبک و قابل حمل هستند که با باتری کار می‌کنند.

با مطالعه این کتاب اطلاعاتی مفید در خصوص تاریخچه کامپیوترهای نوت‌بوک، کاربرد آنها، نکات قابل توجه به هنگام خرید نوت‌بوک و مطالب جالب و خواندنی نظیر آشنایی با پردازشگر Pentium M و تکنولوژی Centrino و نیز تکنولوژی Bluetooth و مادون قرمز کسب خواهید نمود و در پایان اطلاعات مقایسه‌ای در خصوص تعدادی از نوت‌بوک‌های تراز اول جهان تقدیم حضورتان خواهد شد.