

فرهنگ آموزشی کامپیوتر

ترجمه و تألیف: ابوالفضل طاهریان ریزی

Claybourne, Azma

کلیبورن - آنا
فرهنگ آموزشی کامپیوتر / [آنا کلیبورن، مارک والاس] ترجمه و
تألیف ابوالفضل طاهریان ریزی - تهران: کتاب آراد، ۱۳۸۴.

۳۱۲ ص: مصورا ۹/۵ ۱۲۸۰ س.م - (سری کتابهای همراه
کامپیوتر)

ISBN: 964-8943-01-x روال: ۱۲۰۰۰

Computer dictionary.

عنوان اصلی:

چاپ قبلی: طاهریان، ۱۳۸۲.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات قبیه.

نمایه:

۱. کامپیوتر - اصطلاحها و تعبیها - فارسی - ۲. کامپیوتر -

راهنمای آموزشی. الفبوالاس، مارک - ۱۹۵۵ - Mark, Wallace.

ب. طاهریان، ابوالفضل، ۱۳۵۲ - مترجم، ح. عنوان.

۰۰۲ / ۰۲

QA ۷۶ / ۱۵

۱۳۸۴

۸۴-۱۵۷۹۲

کتابخانه ملی ایران

فرهنگ آموزشی کامپیوتر

ترجمه: ابوالفضل طاهریان ریزی ☒ ناشر: مؤسسه کتاب آراد

نوبت چاپ: چهارم ۱۳۸۴ (اول ناشر) ☒ تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

صحافی: کیمیا ☒ لیتوگرافی: کوه نور

چاپ: گنج شایگان ☒ قیمت: ۱۳۰۰۰ ریال

حروفچینی: رمزی ☒ ناظر فنی چاپ: حسن رضایی

ISBN: 964-8943-01-X

شابک: ۹۶۴-۸۹۴۳-۰۱-X

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 آراد محفوظ است و متخلفین
تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مرکز بخش و فروش: کتاب آراد

تلفن: ۰۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸ - ۶۶۴۸۲۲۲۶

www.aradbook.com

E-mail: Info@aradbook.com

مقدمه مترجم

تقدیم به همه علاقه‌مندان به علم کامپیوتر

آیا می‌دانید که سخت‌افزار چیست؟ مطمئناً اکثر ما جواب این سؤال را کم و بیش می‌دانیم. ولی شاید تعداد کمی باشند که بدانند تراشه چیست و چه نقش مهمی در عملکرد کامپیوتر شما بازی می‌کند.

ما در این کتاب سعی کرده‌ایم مجهولات ذهنی شما در مورد کامپیوتر را با روش کاملاً تشریحی بررسی نمائیم. این روش شاید در اولین برخورد کمی برای شما تعجب‌آور باشد ولی مطمئناً در پیدایش دیدی جدید از کامپیوتر و نحوه عملکرد آن در ذهن شما مؤثر خواهد بود. شما در حقیقت در این کتاب با ما در سفری به دنیای کامپیوتر همسفر هستید. سفری که در هر فصل آن اصطلاح جدیدی از کامپیوتر را به صورت کامل لمس می‌نمائید. با ما در این سفر همراه گردید و مطمئن باشید که سفرنامه

پرباری را از دنیای بزرگ کامپیوتر خواهید داشت.

در پایان لازم می‌دانم از همسر عزیزم خانم آرزو خسروپور، برادر عزیزم آقای حامد طاهریان و برادر بزرگوارم آقای حسن رضایی و همه کسانی که در به ثمر رسیدن این کتاب ما را یاری رساندند تشکر و قدردانی نمایم.

پاینده باشید

طاهریان

فهرست مطالب

۷	 مقدمه
۱۰	 واژه‌های بنیادین کامپیوتر
	دستگاه‌های ورودی (Input) و خروجی (Output) در
۱۵	 کامپیوتر
۲۵	 قسمت‌های داخلی کامپیوتر
۳۴	 چاپگرها (Printers)
۴۴	 انواع مختلف کامپیوتر
۵۵	 مدل‌های مختلف کامپیوتر
۶۶	 وسایل جانبی (Peripherals)
۷۷	 شبکه‌های کامپیوتری (Computer Networks)
۸۸	 نحوه عملکرد کارکرد کامپیوترها
۹۸	 حافظه و ابزارهای ذخیره‌سازی کامپیوتر
۱۱۰	 نرم‌افزار (Software)

۱۲۰	برنامه‌های پایه
۱۳۱	اینترنت (Internet)
۱۴۲	صفحه جهانی وب (World Wide Web)
۱۵۲	ویژگی‌های دیگر اینترنت
۱۶۳	نرم افزارهای طراحی
۱۷۱	نرم افزارهای گرافیکی
۱۸۲	انواع دیگر نرم افزارهای گرافیکی
۱۹۱	نرم افزارهای صوتی و موسیقی
۲۰۲	بازی، سرگرمی و آموزش
۲۱۲	برنامه نویسی
۲۲۳	مشکلات رایج کامپیوتر و راه حل‌ها
۲۳۴	زندگی با کامپیوتر
۲۵۱	تاریخچه کامپیوتر
۲۵۸	آینده کامپیوتر
۲۷۱	فهرستی از واژه‌های کامپیوتری
۲۷۹	فهرست اختصارات
۲۸۷	فهرست کلمات اضافی
۳۰۰	فهرست واژگان

مقدمه

کتابی که در پیش رو دارید حاوی اصطلاحات رایج و جدید کامپیوتری است. همراه با پیشرفت هرروزه کامپیوتر، اصطلاحات و کلمات جدیدی به وجود آمده‌اند که نیازمند توضیح می‌باشند. بعضی از کلمات مانند Mouse (ماوس)، bus (باس) کلمات معمولی می‌باشند که معنی جدید در زبان حرفه‌ای کامپیوتر گرفته‌اند ولی بعضی از کلمات دیگر مانند Modem (مودم)، Cyberspace کلمات کاملاً جدیدی هستند. در این کتاب ما سعی نموده‌ایم به بررسی و تشریح اصطلاحات جدید و کاربردی کامپیوتر به نحوی که برای عموم قابل استفاده باشد پردازیم.

نحوه استفاده از این کتاب

بر خلاف تمام فرهنگ‌های لغات که شما دیده‌اید این کتاب نه براساس حروف الفباء، بلکه به صورت موضوعی دسته‌بندی و ارائه گردیده است، مثلاً شما می‌توانید به اطلاعات جالبی در مورد چاپگرها، گرافیک کامپیوتری و... به صورت دسته‌بندی شده دست یابید. در هر قسمت به دسته‌بندی‌ها دست می‌یابید که در آنها دربارهٔ عنوان یا موضوعی توضیحات بیشتری ارائه گردیده است. برای پیدا کردن توضیحی درباره یک کلمه خاص کامپیوتری کافی است به فهرست کتاب نگاه کنید مثلاً برای پیدا کردن اطلاعاتی در مورد مودم با مراجعه به فهرست و قسمت شبکه‌های کامپیوتری می‌توانید به اطلاعات مربوطه دست یابید.