

اینترنٹ

چگونه به وجود آمد؟

گردآورنده :

طیبه غلامی

سرشناسه	:	غلامی، طیبه، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	:	اینترنت چگونه بوجود آمد؟/گردآورنده طیبه غلامی.
مشخصات نشر	:	تهران: شرکت ره‌پویان مشتاق علم، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	:	۷۹ ص. ۱۷×۱۱ (س.م).
شابک	:	۳۰۰۰ ریال: 1-5595-04-978-964
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۷۹-۷۸.
موضوع	:	اینترنت
موضوع	:	شبکه‌های کامپیوتری
رده بندی کنگره	:	۱۳۸۹ ۸۶۴۹۰۵/۵۱۰۵/۸۷۵TK
رده بندی دیویی	:	۰۰۲/۶۷۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۲۵۱۵۰۲



مشخصات کتاب

عنوان: اینترنت چگونه بوجود آمد؟

مؤلف: طیبه غلامی

ناشر: انتشارات ره‌پویان مشتاق علم (انتشارات ره‌پویان علم)

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۸۹

صفحه و قطع: ۸۰ صفحه، جیبی

شمارگان: ۱۰۰۰

صفحه آرایشی: گروه هنری ره‌پویان علم/۸۸۴۲۹۵۰۹

صحافی: کوثر

قیمت: ۳۰۰۰ ریال

ISBN : 978-964-04-5595-1

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۴-۵۵۹۵-۱

نشانی: تهران - آپادانا - عشقپار - شماره ۱۰۰

تلفن: ۸۸۵۳۷۸۰۰ (خط ۴)

www.rpelm.ir - rpelm2008@yahoo.com

سخن ناشر :

حمد و سپاس خداوند بزرگی که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش تخصصی و فرهنگی در زمینه چاپ و نشر کتب آموزشی به ویژه علوم کامپیوتر و اینترنت گامهایی هر چند ناچیز برداریم.

اینک ما در جهانی بسر میبریم که جهانی شدن تحولی تاریخی و اجتناب ناپذیر است، مقدمه ی ورود به عرصه ی جهانی شدن، آشنایی با کامپیوتر و دسترسی به اینترنت می باشد.

از نظر برخی از والدین، دسترسی به اینترنت و کامپیوتر فرزندان را از درس و تحصیل باز می دارد، در صورتی که آنچه مایه نگرانی است عدم آشنایی و یا دسترسی به ملزومات اولیه زندگی مدرن است.

در زندگی مدرن امروز وجود کامپیوتر و اینترنت ضروری است و اگر کسی از مهارت و استانداردهای آن در حد معمول و متعارف اطلاعی نداشته باشد از نظر استانداردهای جهانی زیر خط فقر سواد است ، پس خانواده ها باید در این زمینه برای بالا بردن توانایی ها و سطح علمی و دانش خود و فرزندان شان امکانات گوناگون و مهارتهای لازم را بیاموزند، که این خود مستلزم آموزش منسجم و هدفمند است.

طیبه غلامی

ره پویان علم

rahpouyan.m.elm@gmail.com

فهرست:

۸	مقدمه
۹	پایه اولیه اینترنت
۱۴	تاریخچه اینترنت در ایران
۱۴	سال ۱۳۷۱
۱۴	سال ۱۳۷۲
۱۴	سال ۱۳۷۳
۱۵	سال ۱۳۷۴
۱۵	سال ۱۳۷۷
۱۵	تاریخچه اینترنت
۱۸	شبکه اینترنت چیست؟
۱۹	IP/TCP چیست؟
۱۹	Line بودن به چه معنایی است؟
۲۲	استفاده از اینترنت در این سال
۲۳	اروپا در سال ۱۹۹۷
۲۴	با مجوزهای وب سایت آشنا شویم

- ۲۹ نقشه جهانی ویکی میپا
- ۳۱ کاربران برای ثبت نام و فعالیت در ویکی میپا باید نکات زیر را رعایت کنند
- ۳۲ سلطان سایت‌های آپلود فایل!
- ۳۴ drop.io
- ۳۷ یک افزونه برای فایر فاکس
- ۳۸ سرعت واقعی اینترنت شما چقدر است؟
- ۳۹ اشغال نشدن تلفن هنگام اتصال به اینترنت
- ۴۰ صفر کردن تایمر رپیدشیر
- ۴۱ اینترنت چگونه بوجود آمد؟
- ۴۳ آشنائی با زیر ساخت اینترنت
- ۵۰ پنج اصل مهم و ضروری در استفاده از اینترنت !
- ۵۰ (۱) به هر اطلاعات یا متنی که در اینترنت میخوانید اعتماد نکنید
- ۵۱ (۲) در ارتباط خود با دیگران دقت کنید
- ۵۱ (۳) در انتشار یا اطلاعات مرتبط با خودتان در اینترنت دقت کنید
- ۵۲ (۴) هر تقاضا یا ادعایی را جدی نگیرید
- ۵۳ (۵) امنیت در اینترنت بسیار مهم است

۵۴	شرکت اینترنتی چیست؟
۵۸	مشکلات اخیر اینترنت
۵۹	جستجوگرهای اینترنت چگونه کار می کنند؟
۶۰	جستجو در اینترنت
۶۲	Meta Tags
۶۳	ساخت ایندکس
۶۵	جستجو
۶۶	آینده جستجوگرها
۶۷	مصاحبه با خالق اینترنت
۶۹	افتخارات و جوایز :
۷۱	مصاحبه سی ان ان با تیم برنرزلی
۷۱	به نظر شما مهمترین تأثیر اینترنت تاکنون چه بوده است؟
۷۱	شما اصولاً از اینترنت برای چه منظوری استفاده میکنید؟
۷۲	تغییرات ۱۰ سال آینده اینترنت را چگونه ارزیابی میکنید؟
۷۴	آشنایی با انواع خطوط اتصال به اینترنت
۷۴	آشنایی با انواع خطوط اتصال به اینترنت (shock)
۷۷	Modem انواع

۷۷	Analog Modems
۷۷	Leased Modems
۷۸	مدلهای معروف این نوع مودمها عبارتند از
۷۸	Satellite
۷۸	Bandwidth
۷۹	پهنای باند بر دو نوع است
۷۹	Shared Bandwidth
۷۹	Dedicated Bandwidth
۷۹	کیفیت پهنای باند به دو عامل زیر بستگی دارد
۷۹	Ping Time
۷۹	Packet Loss
۸۰	منابع

مقدمه:

اینترنت بزرگترین و پیچیده ترین شبکه کامپیوتری دنیا است. اینترنت مهمترین رویدادی است که پس از اختراع ترانزیستور رخ داده است. اینترنت یک شبکه حمل و نقل و انتقال اطلاعات و داده ها است که متشکل از شبکه ای از کامپیوترها است که اجازه می دهد تا به اطلاعات دسترسی داشته باشید، اطلاعات را باز یافت کنید و اطلاعات را پردازش و ذخیره سازی کنید.

شبکه جهانی اینترنت دنیایی از اطلاعات قابل دسترسی در کامپیوترهایی در سطح جهان می باشد که همگی به همدیگر متصل هستند.

ارتباط با شبکه اینترنت در مکانها و موقعتهای بیشماری در دسترس است، یک نمونه موبایل ها هستند که دسترسی به اینترنت را آسانتر خواهند کرد. در واقع با توجه به سیر تکاملی اینترنت و نفوذ آن در بسیاری از ابزارهای مورد استفاده در زندگی روزمره می توان گفت که اینترنت در حرکت است و خدمات شبکه ایی برای مراجعه کنندگان روز به روز سیر صعودی دارد.

همچنین بکار گیری ایده و تکنیک اینترنت عملی، کامپیوترها را قادر خواهد ساخت تا با استفاده از ساختار موجود در شبکه جهانی کارهای مفید بیشتری را بصورت خودکار انجام دهند.

طیبه شـلامی

ghoolamy@gmail.com