
ابزارها و مهارت‌های جستجو در وب

داود محمدی فرد

عضو موسسه توسعه دانش شرق

شهرزاد نیاکان

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی



محمدی فرد، داود، ۱۳۵۲ -

ابزارها و مهارت‌های جستجو در وب / داود محمدی فرد، شهرزاد نیاکان. - تهران: چاپار،
لنجان، ۱۳۸۵.

۸۸ ص. جدول، نمودار، دیسک فشرده.

ISBN 964-7790-54-6: ۲۰۰۰۰ ریال.

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

۱. وب - ابزارهای جستجو. ۲. جستجوی اینترنتی. الف. نیاکان، شهرزاد ۱۳۵۰ - ب. عنوان.

۰۲۵/۰۴

۲۴۲۳۰/م۳

کتابخانه ملی ایران

۷۰۹-۸۵م



تهران: ۸۸۸۹۹۶۸۰ - ۰۹۱۲۱۹۶۰۲۱۴

مرکز پخش: شرکت اطلاع‌رسانی و خدمات کتابداری چاپار

ابزار و مهارت‌های جستجو در وب

داود محمدی فرد - شهرزاد نیاکان

صفحه‌آرایی: موسسه علم روز

چاپ اول: ۱۳۸۵

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

ISBN 964-7790-54-6

شابک ۹۶۴-۷۷۹۰-۵۴-۶

مقدمه

۹	مقدمه
۱۱	فصل اول - معرفی ابزارهای کاوش در وب
۱۱	مزایای جستجو و کاوش در وب
۱۲	سئوالات مطرح شده در زمینه کاوش و بازیابی اطلاعات
۱۳	انواع ابزارهای کاوش در وب
۱۳	موتور جستجو search Engine
۱۳	آمارهایی از استفاده کاربران از موتورهای جستجو
۱۴	نکاتی درباره موتورهای جستجو
۱۷	موتور جستجو چگونه کار می کند
۱۷	نرم افزار جمع آورنده و فهرست کننده سایت ها
	نرم افزار Crawler (خزننده)
۱۹	نرم افزار نمایه ساز وبایگانی کننده Indexer
۱۹	بانک اطلاعاتی
۱۹	نرم افزارهای رتبه بندی
۲۲	انواع موتورهای جستجو

۲۲	موتورهای جستجوی عمومی (General Search Engine)
۲۲	موتورهای جستجوی تخصصی یا موتورهای جستجوی خاص
۲۲	موتورهای جستجوی رتبه به ازای پول (Pay-per-Click Search engine)
۲۴	مزایای موتورهای جستجوی رتبه به ازای پول
۲۴	راهنماهای موضوعی (subjects directories)
۲۵	راهنماهای موضوعی عمومی (general subject directories)
۲۶	راهنماهای موضوعی خاص (specific subject directories)
۲۷	معایب راهنماهای موضوعی نسبت به موتور جستجو
۲۷	مزایای راهنماهای موضوعی وب نسبت به موتور جستجو
۲۸	موتورهای ابر جستجو meta search Engine
۲۹	رابط جستجوی یکپارچه
۳۱	فصل دوم - امکانات موتورهای جستجو
۳۱	بخشهای مختلف صفحه نتیجه جستجو
۳۵	جستجوی ترکیبی بوسیله عملگرها در موتورهای جستجو
۳۵	عملگر AND
۳۶	عملگر OR
۳۶	عملگر ANDNOT
۳۷	عملگر بریده نویسی
۳۷	جستجو عبارتی
۳۸	عملگر جستجو در صفحات یک سایت
۳۸	عملگر جستجو در عنوان سایت ها
۳۸	عملگر جستجو در لینک‌های موجود در سایت ها
۳۹	عملگر جستجو در نشانی سایت
۳۹	عملگر استنادی
۳۹	عملگر جدید گوگل
۴۰	جستجوی پیشرفته

۴۰	چند اصطلاح مهم در موتورهای جستجو
۴۰	مثالهایی برای افزایش مهارت در جستجو
۴۱	روشهایی برای جستجوی بهتر
۴۱	انتخاب کلمات کلیدی
۴۲	تهیه استراتژی جستجو
۴۳	فصل سوم - معرفی موتورهای جستجو و راهنماهای موضوعی معروف
۴۳	Yahoo
۴۴	Google
۴۶	fast search
۴۷	Hot Bot
۴۸	MSN
۴۹	Lycos
۴۹	dmoz
۵۱	فصل چهارم - روشهای بهینه‌سازی سایت برای موتورهای جستجو ۱
۵۱	آمارهایی در مورد مراجعه افراد به سایت‌های ارائه شده توسط موتور جستجو
۵۲	کلمات کلیدی، کلید موفقیت
۵۳	عبارتهای محبوب
۵۴	مراحل انتخاب کلمات کلیدی
۵۵	ابزارهای انتخاب کلمات کلیدی
۵۸	میزان رقابتی بودن کلمات کلیدی
۵۸	نکات تکمیلی برای انتخاب کلمات کلیدی
۶۱	فصل پنجم - روشهای بهینه‌سازی سایت برای موتورهای جستجو ۲
۶۱	مؤلفه متن
۶۲	موضوع اصلی سایت

۶۳	عنوان صفحه
۶۴	متن صفحه
۶۵	نکات مهم در مورد محتوای صفحات
۶۷	موانع خزندگان
۶۸	متاگانگ‌ها
۶۹	Keywords متاگانگ
۶۹	Description متاگانگ
۷۰	Robats متاگانگ
۷۰	کنترل خزنده‌ها یا روبات‌ها
۷۲	سایر متاگانگ‌ها
۷۳	صفحات راهرو
۷۳	اجزاء صفحات راهرو
۷۴	نکات مهم در طراحی صفحات راهرو
۷۵	محبوبیت پیوند
۷۵	برنامه‌های محبوبیت پیوند
۷۶	موتورهای جستجوی تم
۷۷	مقایسه روش استاندارد و روش تم
۷۷	روش تم
۷۹	بهینه‌سازی صفحات برای موتورهای جستجوی تم
۷۹	نکات تکمیلی در ثبت سایت در موتور جستجو
۸۵	واژه‌نامه

مقدمه

همه کسانی که مدتی از شبکه جهانی وب استفاده کرده‌اند اذعان دارند که وب منبع عظیمی از اطلاعات است حجم اطلاعات به قدری است که خود تبدیل به مشکلی برای دسترسی و بازیابی اطلاعات شده است. از این رو شناسایی ابزارها، روشها و مهارت‌های کاوش برای رسیدن به اطلاعات مورد نظر مباحث جدیدی پیش روی استفاده کنندگان وب قرار می‌دهد.

در این کتاب سعی شده پس از معرفی فضای وب، ابزارهای موجود برای کاوش و جستجو در آن از جنبه‌های ساختاری و نحوه عملکرد مورد بررسی قرار گیرند و مهارت‌های استفاده از این ابزارها با مثال‌های متنوع شرح داده شوند.

در بخش دوم کتاب اصول و روش‌های بهینه‌سازی وب سایتها به منظور حضور بهتر در نتایج جستجوی ابزارهای کاوش شرح داده شده است. لوح فشرده همراه کتاب منبع اطلاعاتی و ابزاری بسیار مفیدی برای تمرین، آموزش، تحقیق و پژوهش می‌باشد امید که این اثر مورد استفاده علاقمندان قرار گیرد و آنها را در استفاده هرچه بهتر از وب یاری نماید.

اینچنین باد

مولفین.