搜索引擎关键字类别研究电子商务师考试 PDF转换可能丢失 图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/645/2021\_2022\_\_E6\_90\_9C\_ E7 B4 A2 E5 BC 95 E6 c40 645669.htm 与搜索引擎进行对话 需要用到关键字,表面上看,人类的自然语言构成了搜索引 擎的关键字。但搜索引擎独特的搜索语法又决定着对自然语 言的使用,不能简单复制到利用搜索引擎进行的信息搜索中 。从实际应用的角度看,搜索引擎的关键字依不同的标准可 以有不同的划分,包括按语言要素的大小、关键字的使用频 率、关键字的属性特征和不同的文件类型进行划分。 根据中 国互联网信息中心的第14次中国互联网发展状况的调查报告 ,截止到2004年6月30日,中国的上网用户已达到8700万,在 用户使用的各种网络服务中,搜索引擎列第二位,其被使用 的频率仅次于电子邮件[1]。这一数据显示搜索服务市场有巨 大的潜在商业利益。从使用者的角度来说,用户不管是在雅 虎、新浪、搜狐的分类目录里查找信息,还是在google、百度 、中国搜索等专业的搜索引擎网站上搜索信息,都离不开关 键词语,即通常所说的搜索引擎中的关键字。 可以说关键字 是用户与搜索引擎对话的直接语言,搜索引擎如果没有关键 字,庞大的网络信息就无法接近;真正需要的信息也只能是 望网络信息这个海洋而兴叹。搜索引擎中的关键字,与图书 馆的索引目录有异曲同工之妙,但显然,搜索引擎通过关键 字的搜索提供了比图书馆更多的信息,如果掌握了使用关键 字的技巧,结合各不同搜索引擎的搜索语法,则搜索引擎给 用户带来的海量信息的方便程度、快捷程度则要远远超越传 统的图书馆。但究竟什么是关键字,搜索引擎里的关键字究

竟有那些特征,如何针对不同的搜索内容,合理快捷的搜索 信息,怕就不是表面看起来的那么简单。通俗来说,关键字 就是在搜索引擎网站页面的输入框里所要输入的文字,通常 人类的各种自然语言构成搜索引擎的关键字。如果粗略的对 关键字进行分类的话,每一种有文字的语言从理论上都构成 搜索引擎的关键字,如英文、中文、法文、德文、俄文、西 班牙文、日文等关键字,有只支持一种语言的搜索,比如国 内的中国搜索(www.zhongsou.com)基本以支持中文搜索为主 ,有的支持数种语言,比如通过百度(www.baidu.com)可以搜 索到中英文两种语言的信息,国外的teoma可支持10种语言 , wisenut可支持25种不同的语言, 而google更是可以支持34种 语言。搜索引擎公司通过分析用户使用的字、词组、短语、 句子的内容、种类、频率,可以直接分析用户网上的搜索行 为,揭示用户对网上信息的兴趣所在。并把这些有用的信息 提供给广告主,广告主依据自身的需要,可以向搜索引擎公 司购买某个或某几个关键字,以期用户在用这些关键字搜索 时,能在搜索结果页面展示自己企业的广告信息。这种作为 搜索引擎的关键字广告越来越被商家所接受,从这个角度来 分,关键字可以分为可商用的关键字和非商用的关键字,比 如"英语培训"这个关键字就具有一定的商业价值,对那些英 语培训机构有很大的吸引力,事实上,当用户用这个词 在google上搜索时,同一搜索结果页面的右侧区域从上到下列 有八家公司;百度也用有商业价值的关键字进行搜索结果的" 竟价排名"。相反,一些关键字则因为太普通或没有任何直接 或间接的商业联想,就不具有商业价值,比如走路、吃饭、 穿衣、坐车等等。搜索引擎关键字除了按语种和有无商业价

值进行划分外,从网络用户具体搜索时的行为看,关键字还 可按不同的划分标准区别。在实际应用中,搜索引擎中的关 键字可以按语言要素的大小、关键字的使用频率、关键字的 内容、搜索的文件类型四个标准来划分。一、按语言要素的 大小,搜索关键字包括的种类有:1、单字,是一种自然语 言的基本构成单位,比如英文中的game、book、idea 、welcome等,中文中的鞋、书、想、棒等。单字是关键字的 基本构成单位,也是最小的搜索关键字。2、词,在搜索引 擎里指一种自然语言中由两个或两个以上单字构成的关键字 ,如:search engine、key word、marketing research、服装、学 生、拖拉机、英语学习等。 3、短语:由一种自然语言中的 两种或两种以上的语言成分构成的关键字,但还没构成一句 完整的话。比如:最好的大学、英语的学习方法、互联网络 具有、学生喜欢。用短语进行搜索,用户往往能找到更加准 确的相关信息。4、句子:由一种自然语言中完整的一句话进 行搜索时构成的关键字。比如:什么是搜索引擎、互联网通 讯的原理是什么、怎样提高word的使用技巧,等等。当然, 这种用自然语言进行的智能搜索,目前的效果还强差人意。 美国的ask jeeves搜索引擎支持提问方式的句子搜索,但搜索 结果的相关性不能令人满意。 需要注意的是,有些单字,在 语法上往往起代词、介词、助词、虚词的作用,在一些搜索 引擎里往往做忽略处理,比如在google里用中文的"地、得、 的、了、之、吗"等进行搜索时,会被提示没有列入搜索范围 ,同样英文中?quot.i、www、com、the、of、in、is、are、was 、that"等也被作为忽略关键字。如果用短语或句子进行搜索 时,所在的短语或句子包括这些字符,则可以通过特殊的搜

索语法进行强制搜索,比如,在google里,可以对这个短语或 句子添加引号。 二、按关键字的使用频率,关键字可以分为 : 1、常用关键字:是一种自然语言中最常用的而且是人们 日常生活进行沟通经常使用的部分,常用关键字可以是单字 、词、短语、句子。用户搜索通常都用常用关键字进行搜索 。 2、高频关键字:是指用户进行搜索时经常频繁使用的字 词,而且依社会群体、阶层的不同而有所差异。比如对大学 生群体,在搜索引擎里出现的高频关键字可能会是:考研、 出国、留学、托福、就业等,而对一个已有身孕的妇女,高 频关键字更可能出现的是:胎教、100test、孕期保健之类的 词汇。3、热门关键字:是指在一定时期被网络用户普遍搜索 的字词,该热门关键字反映当前社会关注的热点问题,比如 : 倒萨、非典、SARS、神五、奥运等。百度的搜索风云榜, 就有热门搜索top50;或反映一个群体关注的热点,同样是百 度的搜索风云榜,就有十大影视作品风云榜、十大美女风云 榜、十大IT品牌风云榜、十大数码产品风云榜等二十几个, 这种热门关键字的排行根据不同主题依次列出。 三、按关键 字的属性特征来划分,关键字可以分为:1、专有名词:指 人名、地名、品牌名称、或其它事物的专有名词,如NBA 、GMAT、北京、张柏芝、西湖、中国移动、清华大学等等 , 百度的搜索风云排行榜所依据的关键字多数就是专有名词 这一类型,如软件名、游戏名、风景名胜名、大学名、富豪 名、汽车名、IT品牌名、数码产品名等等。 2、普通名词:包 括在前面所说的除专有名词之外的单字、词之中。 3、错别 字:是指网络用户在使用关键字进行搜索时,输入拼写错误 的关键字。用英文进行搜索时,一些搜索引擎对错误有纠偏

功能,比如在google中想搜索的关键字是free hand,结果却输 入成feer hand,并按这个输入进行了搜索,英文中当然没 有feer这个字,在返回的结果页面,搜索引擎会问用户是否找 的是free hand。或者在百度里搜"一心一意",结果输成"一新 一意",百度搜索引擎一方面会把含有"一新一意"这一关键字 的页面返回来,同时,也会问用户要找的是否是"一心一意" 。 四、按搜索的不同文件类型,关键字还可以划分成: 1、 搜索超文本标置语言(html)网页的关键字:搜索时,可使用单 字、词、短语、句子进行搜索,但用短语或句子往往更能得 到精确的结果。因为用户搜索网站,强调的是搜索结果的相 关度,即搜索的质量,而不是数量。目前的互联网站点已多 不胜数,截止到2003年底,光中国就有近60万个万维站点。 用一两个单字、词往往不能查到很精确的网站。 2、搜索文 本文档的关键字:搜索时,可使用单字、词、短语、句子进 行搜索,从搜索的效果来看,以单字和词为主的搜索效果较 好,并且可以配合使用专有名词。这样,会使搜索的范围扩 大,能返回更多的搜索结果。目前网络上存在的文档类型主 要有doc、pdf、txt、ppt、zip等。与搜索html页面不同,搜索 这类文件,需要一定的搜索语法,比如在google里就可以 用filetype这个语法加关键词进行搜索。如要搜doc格式的包括" 电子商务"关键字的文件,可在google搜索输入框里输入 : filetype:doc电子商务。北京大学的天网搜索引擎有专门的文 件搜索分类。 3、搜索多媒体文件的关键字:包括图片、声 音、动画、视频文件等。搜索时,可使用单字、词,以名词 为主,可以是专有名词,也可以是一般名词。多媒体信息是 互联网上的重要资源,而且随着计算机、网络和通讯软硬件

性能的提高,这部分资源呈现出加速增长的趋势。不少搜索 引擎对这部分资源进行单独分类,google有"图象"的分类,百 度有"MP3"、"图片"的分类,中国搜索有"图片"、"MP3" 和"flash"的分类。还有专门的这类搜索引擎,比如:英文网站 中搜索视频的altavista;中文网站中搜索动画和声音的sogua等 除了以上四种分类,在实际搜索中还可以按不同专题进行 划分:比如购物、游戏、软件、人、大学等,一般是以单字 、词、短语为主,在实际操作中,更多的是以专有名词的形 式出现。比如要买某一品牌的电脑,可直接用其品牌名称进 行搜索。门户网站雅虎有人员搜索, google目前提供专门的购 物搜索和大学搜索,但尚不支持中文。天网支持产品搜索, 而8848目前则把自己标榜为全球最大中文购物搜索引擎,可 搜索网上的800多万件商品。 与网络信息对话的工具越来越依 赖搜索引擎,而与搜索引擎对话要靠关键字。搜索引擎既被 一般网络用户使用,也被商业界普遍看好。但不管是哪一方 ,对这个对话的语言"关键字"都不应该轻易放过,它不象表 面看来的那么简单。通过更好运用搜索关键字,同时掌握各 相关搜索引擎的搜索语法,普通个人可以极大的提高搜索效 率,在最短的时间找到相关信息;商家则可发掘搜索关键字 巨大的商业价值,这个价值通过关键字广告,可能体现在短 期的销售增长上,更可能是长期企业品牌形象的提升上。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com