



搜索引擎优化 (SEO) 简介

全国迷你型MBA职业经理双证班

- 学习方式：全国招生 函授学习 权威双证 国际互认
- 认证项目：注册职业经理MBA、人力资源总监、品质经理、生产经理、营销策划师、物流经理、项目经理、企业管理咨询师、企业总经理、营销经理、财务总监、酒店经理、企业培训师、采购经理、IE工业工程师、医院管理、行政总监、市场总监、工厂管理、服装企业管理、六西格玛管理师、车间主管、经济管理师、生产运营管理师、微营销管理师MBA等高级认证。
- 颁发双证：高级注册 经理资格证+MBA研修证+人才测评证+全套学籍档案
- 收费标准：仅收取1280元 招生网址：www.mhjy.net
- 报名电话：13684609885 0451—88342620
- 咨询邮箱：xchy007@163.com 咨询教师：王海涛
- 学校地址：哈尔滨市道外区南马路120号职工大学（美华教育）



美华论坛
www.mhjy.net

- 颁证单位：中国经济管理大学
- 主办单位：美华管理人才学校

全国职业经理MBA双证班

精品课程 火热招生

函授学习 权威双证 全国招生 请速充电



- 近千本**MBA**职业经理教程免费下载
- -----请速登陆: www.mhjy.net

目 录

一. “SEO”为什么这么火？

1. 什么是SEO？
2. 为什么需要SEO？
3. SEO可以做什么？

二. 搜索引擎会让什么样的网站排名靠前？

1. 搜索引擎的工作原理
2. 搜索引擎的排名规则

三. 如何实施 “SEO”

1. 关键词策略
2. 网站链接策略
3. 网站优化策略
4. 不要作弊，避免被惩罚
5. 常用的SEO工具

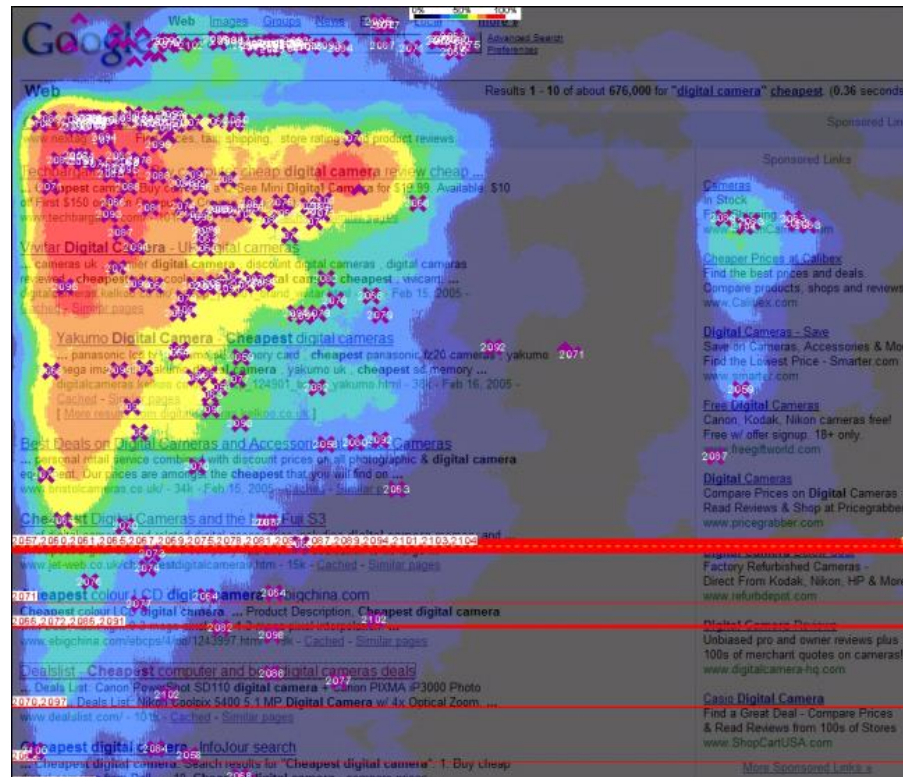


SEO为什么这么火？

什么是SEO?

- **SEO**就是搜索引擎优化，也叫搜索引擎排名、网站优化等，英文名称为 **Search Engine Optimization**，简写为**SEO**。
- **SEO**是让网站设计符合搜索引擎检索习惯，从而提高网站在搜索引擎的排名，使潜在客户通过产品关键词在各大搜索引擎上都能搜索到网站，提升网络营销效果。

Google搜索结果的“金三角”现象



用户对于搜索结果页面的关注的范围呈现英文字母“F”的形状。

为什么需要SEO？

搜索引擎是网民获取信息的主要工具

- 根据CNNIC的统计，大约有70%的网民不

会记忆网
检索关键

搜索引擎是高效的网络推广渠道

- 搜索引擎会为产品网站带来，最有明确需求的客户。
- 通过网站联
- 转换率高达

网民更信赖自然检索的结果

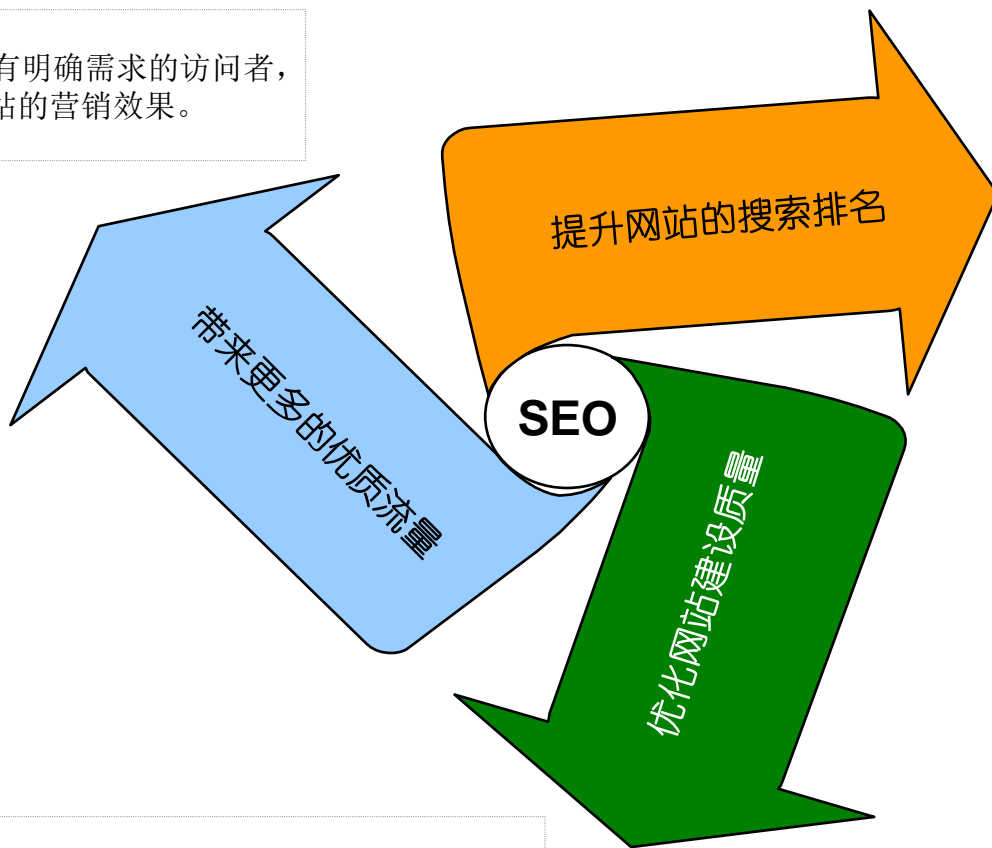
- 搜索引擎在检索页面，都会提供专门的关键字广告区域
- 但在搜索引擎
- 远低于左侧

网民一般只查阅在搜索结果中排名靠前的结果

- 多数网民在检索时，只点击搜索首页的前几位网站。
- 搜索结果三页以后的内容，几乎无人问津。

SEO可以做什么？

SEO可以带来有明确需求的访问者，大幅度提高网站的营销效果。

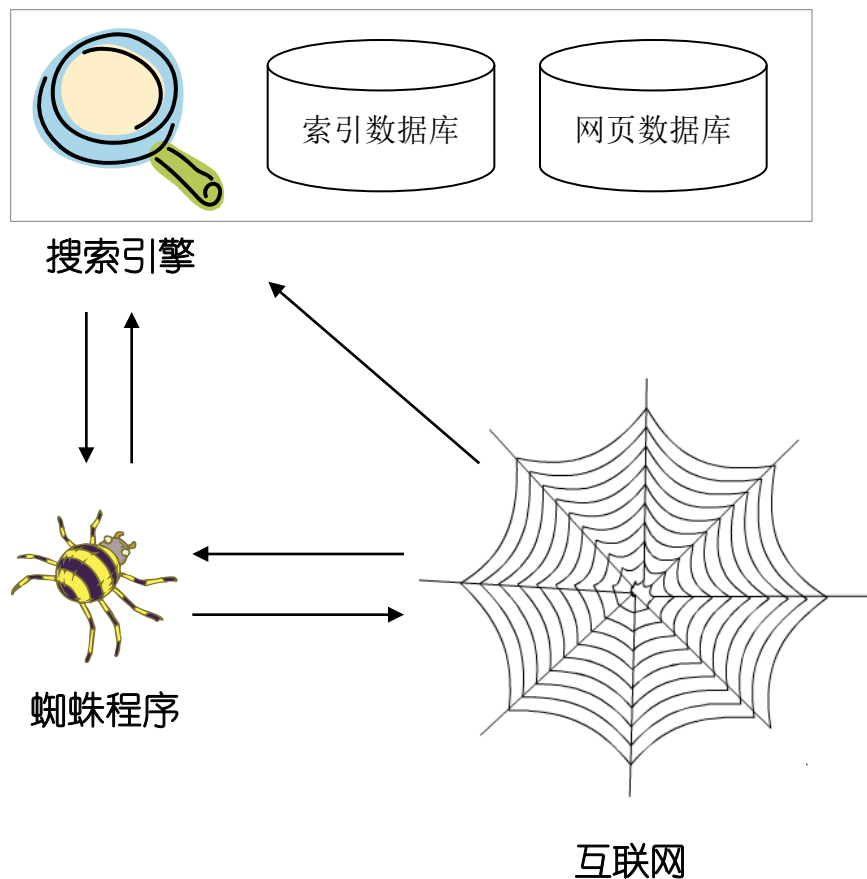


SEO通过研究搜索引擎的抓取和检索规律，让产品网站适应这些规律，并取得好的搜索排名。

通过SEO，可以让网站页面、架构、层次更清晰、合理，更符合普通网民的使用习惯。

搜索引擎会让什么样的网站
排名靠前？

搜索引擎的工作原理

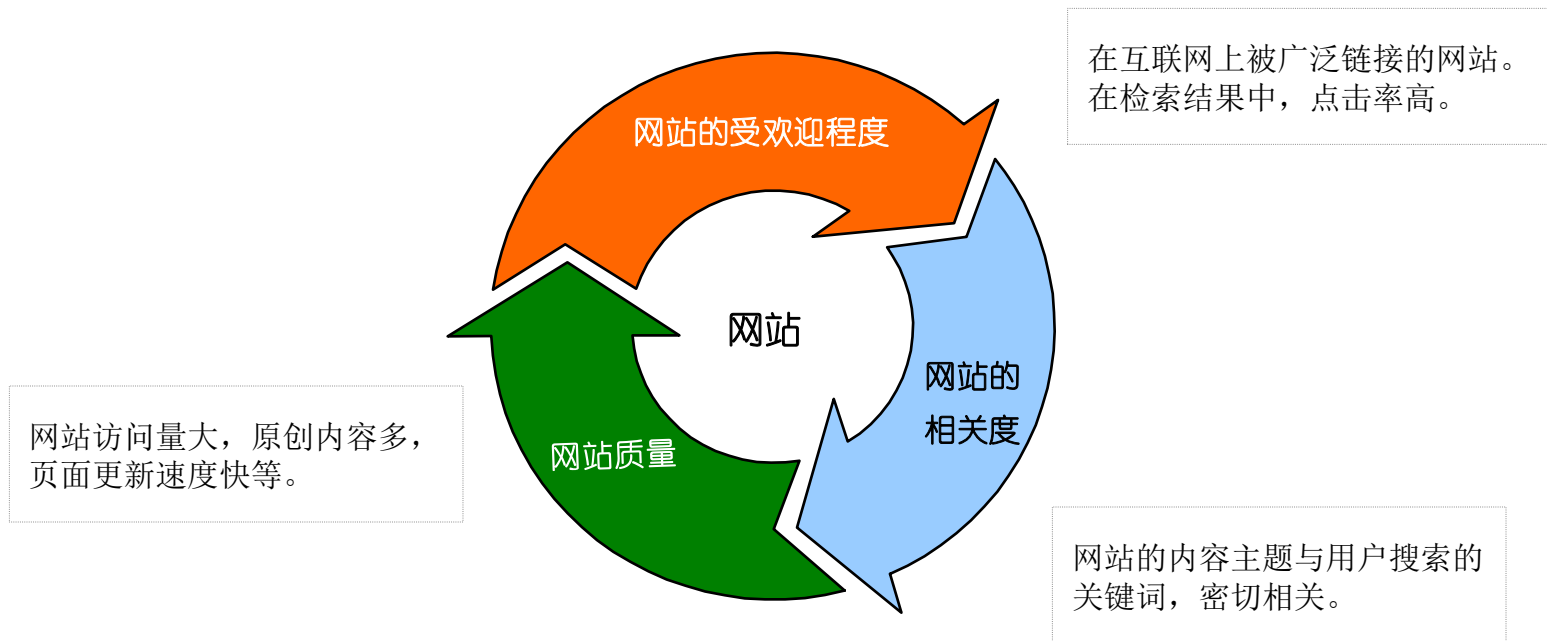


- 搜索引擎派出“蜘蛛”程序，沿着已知的链接对互联网站进行检索。一旦发现新的网站，它会自动提取网站的信息和网址加入搜索引擎的数据库。
- 网站拥有者也可以主动向搜索引擎提交网址。“蜘蛛”程序，将会直接来扫描你的网站并将有关信息存入数据库，以备用户查询。

搜索引擎的排名规则

- 搜索引擎的任务是，把最符合用户搜索需求的网站排在检索结果的前面。
 - 搜索引擎通过一系列复杂的算法，来给每个网站打分，并排名。
 - 根据经验，我们大概可以发现搜索引擎一般通过三个方面来评估网站。

搜索引擎排名的三大指标



排名的基础：网页级别（PR值）



PageRank是Google排名运算法则的一部分，用来标识网页的等级/重要性。
PR级别从0到10级，10级为满分。PR值越高说明该网页越受欢迎（越重要）。

影响PR值的几个因素

链入页面的数量

链入页面的PR值

链入页面的相关度

link命令，可以查询有多少页面链入到产品网站。

<http://pagerank.webmasterhome.cn> 查询网页PR

关键词的相关度

- 搜索引擎会评估每个网页的主题内容关键词。
- 并计算该网页与用户所查询关键词的相关度。
- 相关度越高，越有机会排名靠前。

相关度的计算方法

假设一个文章集合 $\{C\}$ ，总文章数目为 N ，其中含有单词 x 的文章总数为 N_x ，含有单词 y 的文章总数是 N_y ，含有 $\{x+y\}$ 的文章总数是 N_{xy} ，那么相关性这么计算公式为：

$$\text{Corr}(X,Y) = \frac{N_{xy}}{(N_x + N_y - N_{xy})}$$

举例：计算超级QQ与移动QQ的相关度

查询“超级QQ”关键词，包含的页面有 6,470,000 页。

查询“移动QQ”关键词，包含的页面有 5,760,000 页。

查询“超级QQ 移动QQ”两个关键词，包含的页面有 2,250,000 页。



“超级QQ”和“移动QQ”的相关度：
 $2250000 / (6470000 + 5760000 - 2250000) \% = 22.55\%$

网站质量评估

- 有符合用户检索需求，网站质量高的网站，搜索引擎优先推荐。

■ 有访问价值的网站：

- 被收录的页面多
- 网站访问量大
- 网址点击率高
- 原创内容多
- 页面更新速度快
- 域名的历史久

site命令，可以查询网站被搜索引擎所收录的所有页面。

■ 有良好访问体验的网站：

- 页面打开速度快（服务器、带宽）。
- 无恶性插件
- 内部链接通畅。
- 有网站地图，清晰的网站导航。

该网站可能含有恶意软件，有可能会危害您的电脑。

如何实施“SEO”

全国迷你型MBA职业经理双证班

- 学习方式：**全国招生 函授学习 权威双证 国际互认**
- 认证项目：注册职业经理**MBA**、人力资源总监、品质经理、生产经理、营销策划师、物流经理、项目经理、企业管理咨询师、企业总经理、营销经理、财务总监、酒店经理、企业培训师、采购经理、**IE**工业工程师、医院管理、行政总监、市场总监、工厂管理、服装企业管理、六西格玛管理师、车间主管、经济管理师、生产运营管理师、微营销管理师**MBA**等高级认证。
- 颁发双证：高级注册 经理资格证+**MBA**研修证+人才测评证+全套学籍档案
- 收费标准：仅收取**1280元** 招生网址：www.mhjy.net
- 报名电话：**13684609885 0451—88342620**
- 咨询邮箱：xchy007@163.com 咨询教师：王海涛
- 学校地址：哈尔滨市道外区南马路**120**号职工大学（美华教育）



美华论坛
www.mhjy.net

- 颁证单位：中国经济管理大学
- 主办单位：美华管理人才学校

全国职业经理MBA双证班

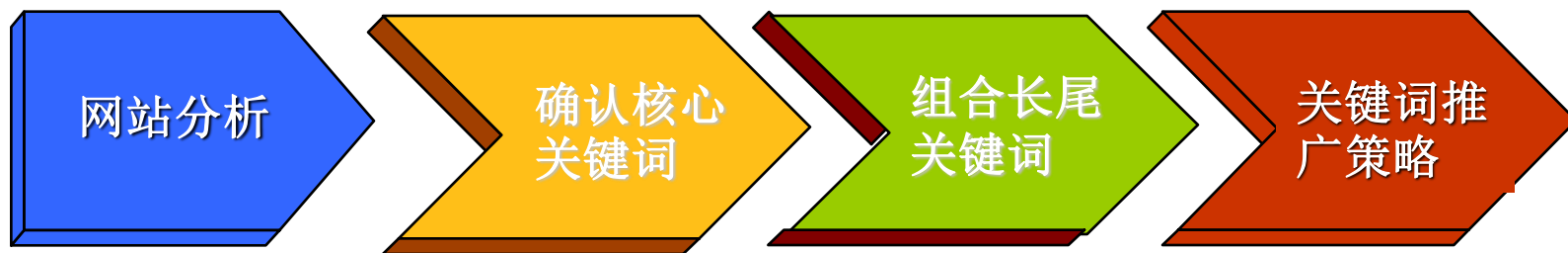
精品课程 火热招生

函授学习 权威双证 全国招生 请速充电



- 近千本**MBA**职业经理教程免费下载
- -----请速登陆: www.mhjy.net

SEO的核心：关键词策略



1

网站提供哪些产品、服务内容？
用户是通过哪些关键词搜索到我的网站？

2

和网站业务相关度，具有高转换率的关键词。
产品用户常使用，搜索次数高的关键词
选择容易取得排名的关键词，避开竞争热门词。

3

根据用户的搜索习惯，组合、延伸，形成系列关键词组。

4

一般网站首页，用来推广核心关键词和关键词组。
建立更多二级网站，逐个优化长尾关键词。

关键词策略举例

- 超级QQ网站 (<http://mq.qq.com>)，制定搜索引擎关键词策略。

使用关键词分析的各种工具

<http://index.baidu.com/> 百度指数

<http://www.google.com/trends/> 谷歌趋势

扩展关键词工具

<http://www2.baidu.com/inquire/rsquery.php>

<https://adwords.google.com/select/KeywordToolExternal>

关键词密度

关键词密度 Keyword Density

关键词密度是指关键词在页面中出现的频次。

- 计算公式：关键词密度 = 关键词数量 / 页面所有词汇数量
- 关键字密度过高有作弊的嫌疑，过低起不到优化的效果。
- 密度一般在2%-6%之间，比较合适。

密度检测工具

关键词密度检测工具

- http://tool.chinaz.com/Seo/Key_Density.asp 关键词密度检测

一个简单例子

QQ短信超人网站关键词密度检测

- 页面地址：<http://super.qq.com>
- 关键词：短信超人
- 页面代码总长度：1472 字节
- 关键字符串长度：8 字节
- 关键字出现频率：4 次
- 关键字符总长度：32 字节
- 密度结果计算：2.17%

关键词分布

■ 关键字要合理分布在有利于排名的位置：

- 页面的Title和Meta标签
- 文章标题、页面头部、左侧、正文前200字
- 加粗、加大、加色、加链接
- 图片的Alt标签
- 网址中含关键词的英语或拼音

Title和Meta标签

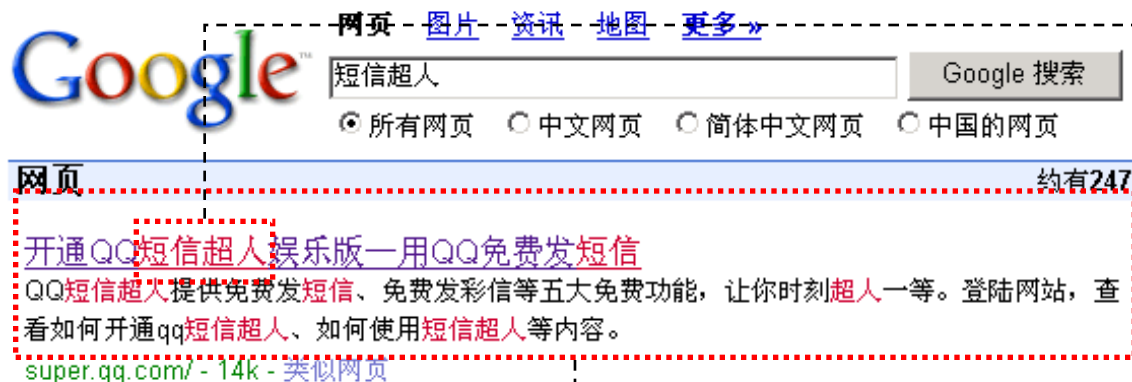
页面 http://super.qq.com 的 Title及Meta标签 优化结果如下：			
标签	内容	字符数量	建议长度
Title	开通QQ短信超人娱乐版一用QQ免费发短信	36 个字节	≡ 80 个字节
Meta Description	QQ短信超人提供免费发短信、免费发彩信等五大免费功能，让你时刻超人一等。登陆网站，查看如何开通qq短信超人、如何使用短信超人等内容。	128 个字节	≡ 200 个字节
Meta Keywords	QQ短信超人,短信超人,免费发短信,免费短信	39 个字节	≡ 100 个字节
说明：因为Google目前对Keywords标签重视程度不高。所以主要关键词的优化放在Title和Description标签里面。			

Title和Meta标签内容一般会成为Google等搜索引擎检索结果的简介。

标签的长度需要在合理的范围内，否则在检索结果中无法被显示出来。

标签的内容中适度增加关键词出现频次，可以有效提升搜索排名。

标签的内容描述简洁、概括、有吸引力，可以增加目标用户的点击。



网站链接策略

■ 在互联网上有被广泛链接的网站，会被搜索引擎优先推荐。

■ 内部链接优化：

- 网站内部所有子页面，都有指向首页的链接。
- 页面出现关键词文字，可以用来链接相关主题的页面。
- 清晰的网站导航，使用“面包屑型(breadcrumbs)导航”。
- 建立展示网站所有内容的网站地图。
- 尽量把站内所有重要页面之间，两两互联。
- 尽量用文字链接，少用图片、FLASH链接。
- 不要让你的网站出现死链接。

您所在的位置： [腾讯首页](#) > [新闻中心](#) > [时政新闻](#) > 正文

■ 引入高质量的外部链接：

- 主动将你的网站提交搜索引擎相关目录。
- 向行业网站的相关目录，提交网站。
- 与高质量（PR和流量）的竞争对手网站，进行友情链接。
- 与高质量的合作伙伴网站，进行友情链接。
- 在重要的行业网站，发表带有网站链接的软文。
- 不要做一些垃圾链接：在论坛、留言本等批量发带有网址的内容。

网站优化策略

■ 网站建设优化:

- 使用高性能稳定的服务器，避免和垃圾网站同在一台服务器或一个IP字段。
- 域名和网址的设计，考虑和推广的关键词相关。例如用英文或汉语拼音。
- 网站栏目的规划，需要考虑到长尾关键词的推广。
- 发布丰富的原创内容，搜索引擎会优先推荐原创网站。

■ 网页优化:

- 尽量使用DIV-CSS，让网页代码简洁。这样页面打开速度快，也方便蜘蛛程序抓去。
- 如果页面有JAVA脚本，可以考虑将脚本放置在页面尾部，或调用JS文件。这样可以让关键词尽量集中在网页代码的前部。
- 尽可能使用静态网址，避免重要栏目出现带有?、&、=、%的动态网址。
- 避免使用不同的链接指向网站页面，搜索引擎一般对不同的链接地址单独评估PR。
- 不得以使用动态地址，尽量只带有1个参数。参数越多，搜索引擎抓取难度越大。

■ 图片优化

- 少用或不用FLASH。
- 为你网站内的每张图片增加ALT属性，标识图片主题。
- 重要图片防止在首页或重点栏目里，图片主题和页面主题

<http://mskin.qq.com/?from=qq>

<http://mskin.qq.com>

上面两个地址是一个页面，但他们的PR是不同的。

不要作弊，避免被惩罚

■ **SEO**必须要了解的规则，避免在无意中使用这些手法，而遭到搜索引擎的惩罚。

- 关键词堆砌（Keyword Stuffing）
- 隐藏文字/链接（Hidden Text/ link ）
- 桥页（Doorway Pages）
- 无用的meta标签（Useless Meta Tags）
- 伪装页面（Cloaked Page）
- 链接工厂（Link Farms）
- 重定向（Re-Direct）

■ **做白帽SEO，不要做黑帽SEO。**

ring.qq.com曾经因为**关键词堆砌**、**隐藏文字**作弊，被**Google**惩罚一年。

搜索引擎反作弊

■ 处罚方式:

- 网站的PageRank 变为 “0”
- 外部链接数变为 “0”
- 网站排名骤降
- 网站在搜索中消失

■ 其他规则

- 沙盒效应 (SandBox Effect)
- Google Dance

常用SEO工具

■ 复合搜索：

- <http://www.gogou.org> 多个搜索引擎对比检索
- <http://www.baigoogledu.com> GG/百度对比检索

■ 关键词分析

- <http://www2.baidu.com/inquire/rsquery.php> 扩展关键词
- <http://index.baidu.com/> 百度指数
- <https://adwords.google.com/select/KeywordToolExternal>
- <http://www.google.com/trends/> 关键词查询热度
- http://tool.chinaz.com/Seo/Key_Density.asp 关键词密度

■ 查询工具

- <http://tool.chinaz.com/Rank/Index.asp> PR查询
- <http://www.alexa.com/#traffic> 流量查询
- <http://tool.admin5.com/grasp.html> 收录与反向链接查询

SEO案例

现场举例关键词，分析如何帮助排名靠后的网站优化。

Q&A

全国Mini-MBA职业经理双证班



权威双证 全国招生 远程函授 请速充电

允许提前获取证书 20 年热招精品课程

教委批准成立正规管理类教育机构，近 20 年实战教育经验，值得信赖！

全国迷你 MBA 职业经理双证书班[®]，全国招生，毕业颁发双证书，近期开课. 咨询电话:13684609885

招生专业及其颁发证书：教授课件全部赠送，双证，档案一切尽有！

认证项目	颁发双证	学 费
全国《职业经理》MBA 高等教育双证书班	高级职业经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《人力资源总监》MBA 双证书班	高级人力资源总监资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《生产经理》MBA 高等教育双证班	高级生产经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《品质经理》MBA 高等教育双证班	高级品质经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《企业总经理》MBA 高等教育双证班	总经理高级资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《IE 工业工程师》MBA 高等教育双证	高级 IE 工业工程师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证书	1280 元
电商经理（电子商务经理）MBA 高等双证	电子商务经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证书	1280 元
微商经理（微营销师）MBA 高等教育双证	微营销管理师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证书	1280 元
全国《营销经理》MBA 高等教育双证班	高级营销经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《项目经理》MBA 高等教育双证班	高级项目经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《市场总监》MBA 高等教育双证书班	高级市场总监资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《酒店经理》MBA 高等教育双证班	高级酒店经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《人力资源管理师》MBA 双证书班	高级人力资源管理师资格证书+2 年制 MBA 高等教育证	1280 元
全国《养老机构管理人员》MBA 双证书班	养老机构管理人员资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《企业培训师》MBA 高等教育双证班	企业培训师高级资格认证+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《财务总监》MBA 高等教育双证班	高级财务总监资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《营销策划师》MBA 双证书班	高级营销策划师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元

全国《行政总监》MBA 高等教育双证班	高级行政总监资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《采购经理》MBA 高等教育双证班	高级采购经理资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《工商管理培训教师资格》双证班	工商管理培训教师资格证+2 年制 MBA 高等教育研修证书	1280 元
全国《企业管理咨询师》MBA 双证班	高级企业管理咨询师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证书	1280 元
全国《经济管理师》MBA 高等教育双证	高级经济管理师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元
全国《六西格玛管理师》MBA 双证书班	高级六西格玛管理师资格证书+2 年制 MBA 高等教育研修证	1280 元

学校还开设：薪酬管理师、绩效考核师、企业教练技术、企业管理师、培训总监、物流经理、工厂管理（厂长证书）、营销总监、企业法务管理师、市场定位研究员、整合营销策划师**等管理岗位MBA课程**

教委批准正规教育机构，20年先进管理培训院校（教证154160号）

全国《职业经理》 Mini-MBA班

20年成熟教育项目，30个精品管理岗位课程 咨询报名：13684609885 赶紧体验吧

课程全面，只讲干货，课件全送，直播下载，反复学习，终身辅导
双证，档案一切尽有！ 现在报名：赠送价值30万《两年制MBA实录视频课程》

网址：www.mhjj.net

课程表

MBA实录视频课程

工商管理 战略管理

人力资源 营销管理

互联网新思维

生产管理 品质管理



【授课方式】 全国招生、函授学习、权威双证

我校采用国际通用3结合的先进教育方式授课：远程函授+视频光盘+网络学院在线辅导（集中面授）



【颁发证书】 学员毕业后可以获取权威双证书与全套学员学籍档案

- 1、毕业后可以获取相应专业钢印《高级职业资格证书》；
- 2、毕业后可以获取2年制的《MBA研究生课程高等教育研修结业证书》；

【证书说明】

- 1、证书加盖中国经济管理大学钢印和公章（学校官方网站电子注册查询、随证书带整套学籍档案）；
- 2、毕业获取的证书与面授学员完全一致，无“函授”字样，与面授学员享有同等待遇，

【学习期限】 3个月（允许有工作经验学员提前毕业，毕业获取证书后学校仍持续辅导2年）

【收费标准】 全部费用1280元（含教材光盘、认证辅导、注册证书、学籍注册等全部费用）

函授学习为你节省了大量的宝贵的学习时间以及昂贵的MBA导师的面授费用，是经理人首选的学习方式。

【考试说明】

1. 卷面考核：毕业试卷是一套完整的情景模拟试卷（与工作相关联的基础问卷）
2. 论文考核：毕业需要提交2000字的论文（学员不需要参加毕业论文答辩但论文中必修体现出5点独特的企业管理心得）
3. 综合心理测评等问卷。



【颁证单位】

中国经济管理大学经中华人民共和国香港特别行政区批准注册成立。目前中国经济管理大学课程涉及国际学位教育、国际职业教育等。学院教学方式灵活多样，注重人才的实际技能的培养，向学员传授先进的管理思想和实际工作技能，学院会永远遵循“科技兴国、严谨办学”的原则不断的向社会提供优秀的管理人才。



【主办单位】

美华管理人才学校是中国最早由教委批准成立的“工商管理MBA实战教育机构”之一,由资深MBA教育培训专家、教育协会常务理事徐传有老师担任学校理事长。迄今为止,已为社会培养各类“能力型”管理人才近10万余人,并为多家企业提供了整合策划和企业内训,连续13年被教委评选为《优秀成人教育学校》《甲级先进办学单位》。办学多年来,美华人独特的教学方法,先进的教学理念赢得了社会各界的高度赞誉和认可。



【咨询电话】13684609885 0451—88342620

【咨询教师】王海涛 郑毅

【学校网站】<http://www.mh jy. net>

【咨询邮箱】xchy007@163.com

【报名须知】

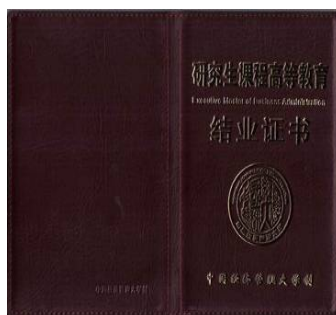
- 1、报名登记表格下载后详细填写并发邮件至 xchy007@163.com (入学时不需要提交相片,毕业提交试卷同时邮寄4张2寸相片和一张身份证复印件即可)
- 2、交费后请及时电话通知招生办确认,以便于收费当日学校为你办理教材邮寄等入学手续。



【证书样本】(全国招生 函授学习 权威双证 请速充电)

(高级职业经理资格证书样本)

(两年制研究生课程高等教育结业证书样本)



【学费缴纳方式】(支持网转、柜台办理和自动取款机办理)(如柜台办理请携带本人身份证到银行办理)

方式一	支付宝	支付宝账户: 13684609885 户名: 徐传有
方式二	学校帐号 企业账户	学校帐号: 184080723702015 账号户名: 哈尔滨市道外区美华管理人才学校 开户银行: 哈尔滨银行中大支行 支付系统行号: 313261018034
方式三	中国银行	卡号: 6217855300007073962 户名: 徐传有 开户行: 中国银行哈尔滨爱建支行
方式四	邮政储蓄	卡号: 6217992600016909914 户名: 徐传有 开户行: 哈尔滨南马路支行
方式五	工商银行	卡号: 6222083500001062507 户名: 徐传有 开户行: 哈尔滨市道外区太平桥支行
方式六	农业银行	卡号: 6228450176006094464 户名: 徐传有 开户行: 道外支行民众分理处

可以选择任意一种方式缴纳学费(建议首选工商银行账户),收到学费当天,学校就会用邮政特快的方式为你邮寄教学资料、考试问卷以及收费票据。

【咨询电话】13684609885 0451—88342620

【学校网站】<http://www.mh jy. net>

【客服微信】微信号: mhjymh jy (或者 122285053)【微信公众号】MHJY1995

谢谢大家！