

互联网中



信息获取

张健平 南师附中新城初中





你知道吗



它是世界上长度最长的人工河道，全长2700公里



苏伊士运河的诞生比它晚了一千多年



它是中国古代南北交通的大动脉



它于2014年入选世界遗产名录





项目学习主题： 探究中国大运河的璀璨

- + 古往今来，中国大运河沿线城市“应运而生，因运而盛”，历史遗存和当代水利工程相互辉映，形成了历久弥新的文明积淀。
- + 让我们一起借助互联网了解这一中华文明，在传承中国大运河文化的活动中贡献自己的力量。

探究中国大运河的璀璨

→中国大运河的美可以从哪些角度去呈现？

请各小组充分交流，围绕项目主题选定方向确立小组探究的子项目。



思考：如何获取项目研究需要的信息？

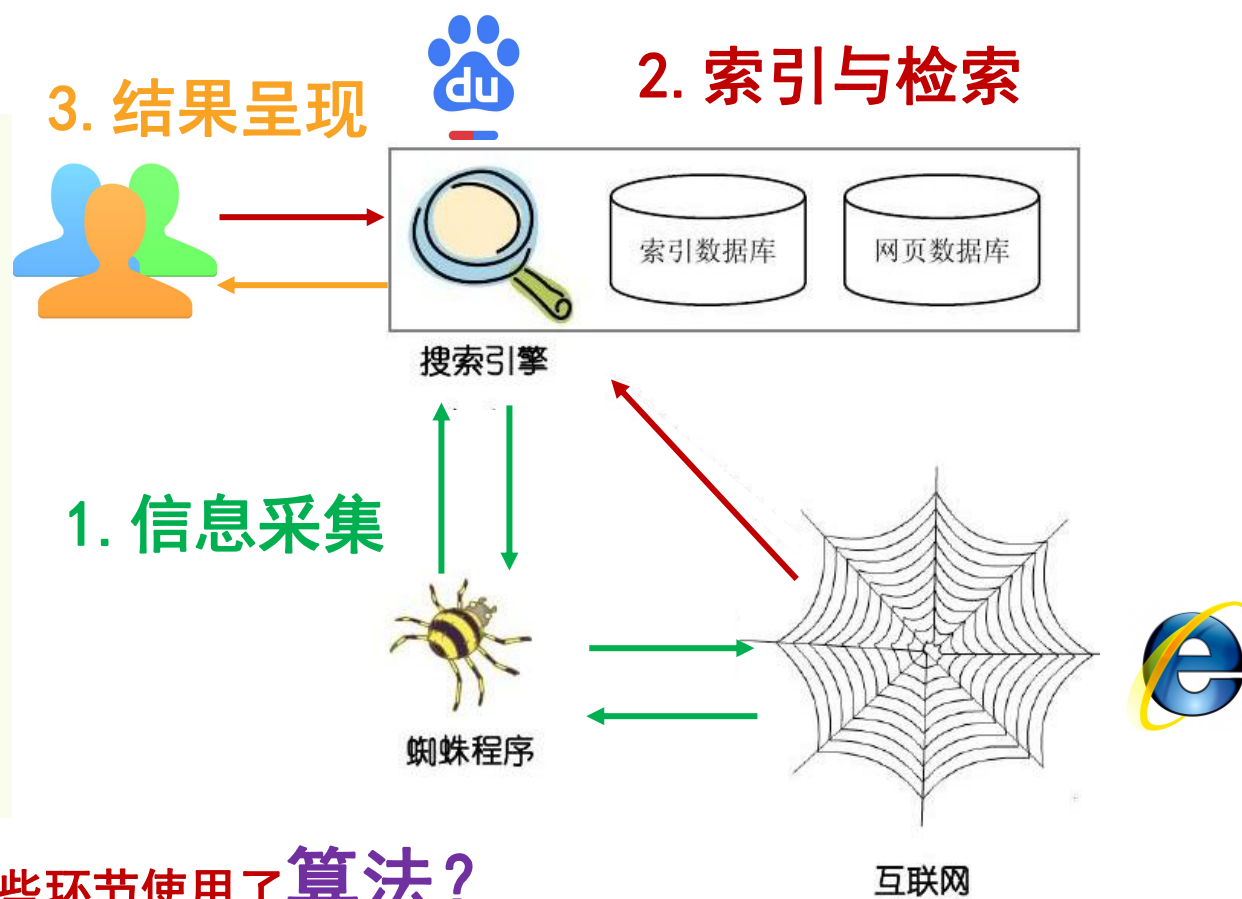
互联网——信息获取的重要途径



搜索引擎（SEO）：是一种互联网信息检索工具，它根据用户需求，运用相关算法从互联网中检索出所需的信息，并反馈给用户。

搜索引擎的工作原理

那么搜索引擎所采取的技术原理是什么呢



思考分析：搜索引擎工作的哪些环节使用了**算法**？

算法对搜索引擎的影响

关键字	百度搜索结果 (条目数)	必应搜索结果 (条目数)
中国大运河的历史是怎样的？		
中国大运河历史		
中国大运河 历史		

小组探究1：

请各小组成员分别打开百度、必应搜索引擎查找有关大运河历史的信息，并思考讨论：

- 1. 相同的关键词在不同搜索引擎中进行检索，你发现了什么？
- 2. 搜索引擎搜索到的网页数目越多，是否意味着搜索效果越好？
- 3. 排在前列的搜索结果一定是我们所需要的吗？
- 4. 说一说算法对搜索结果有什么影响？

算法对搜索引擎的影响

不同搜索引擎，相同的关键词搜索结果不同：

- + 搜索引擎的功能、侧重点导致算法存在差异，所**抓取**的网页不同。
- + 算法导致搜索引擎的**排序结果**存在差异。
- + 搜索引擎的搜索**数量**并不代表搜索**质量**。



Searching...

要充分甄别获取信息的真实性和可靠性

算法对搜索引擎的影响

Baidu 百度

中国大运河中“流淌”的经典古诗词

×

📷

百度一下



石榴算法：优化互联网环境

Baidu 百度

绿萝算法：肃清网络垃圾



搜索引擎通过算法提升用户的搜索体验

精准检索的方法与策略

百度

中国大运河里“流淌”的古诗词

百度一下

对话

网页

知道

文库

资讯

贴吧

图片

地图

采购

更多

百度为您找到相关结果约9,450,000个

搜索工具

关于大运河的古诗有哪些

1. 《汴河怀古其一》 唐代:皮日休 万艘龙舸绿丝间,载到扬州尽不还。 应是天教开汴水,一千余里地无山。 译文 成千上万的彩船行驶在运河两岸的翠柳中间,但这支船队载到扬州后也没有回还, 应该是上天教人们开通汴河,这里一千余里...
2. 《汴河怀古其二》 唐代:皮日休 尽道隋亡为此河,至今千里赖通波。 若无水殿龙舟事,共论功不较多。 译文 都说隋朝亡国是因为这条河,但是到现... [更多>](#)

百度知道

大家还在搜

关于大运河的现代诗

大运河的古诗

中国大运河地跨哪些省

关于拱宸桥的古诗词

京杭大运河现代诗词

描写大运河的古诗词

中国大运河简要介绍

描写运河的古诗词

大运河水流千古诗句

2023年5月27日 仰望,晴空万里;远视,京杭大运河如飘飘荡荡的碧玉带,机动船牵引着成串的木船破浪航行。北望,大运河从天边白云深处排空而来;南望,大运河滚滚滔滔向无边的绿色...
www.shiciclub.com/dequan/319.....

大运河唯美古诗词

2020年6月1日 4、过蠡头机【明】李东阳 十里人家两岸分,层楼高栋入青云。官船贾舶纷纷过,鼓鸣锣处处闻。折岸惊流此地回,涛声日夜响春雷。城中烟火千家集,江上帆樯万斛来...
个人图书馆

运河的古诗词

2023年5月30日 《七绝大运河》 现 冰雪红豆 江南北国脉相牵,隋代千年水接连。寄语飞鸿归北国,大河头尾是家川。《堤上偶成》 清 乾隆 运河转漕达都京,策马春风堤上行。九里...
www.shiciclub.com/dequan/681.....

描写大运河的古诗词合集 - 百度文库

10. 水上乐园 大运河,水上乐园欢聚。 泼水嬉戏,划船摇橹, 欢声笑语,在阳光下畅游。 描写和赞

百度

古诗词 "中国大运河"

百度一下

对话

网页

知道

文库

贴吧

图片

地图

采购

更多

百度为您找到相关结果约396,000个

搜索工具

大运河的古诗句

搜索设置

高级搜索

搜索结果:

包含全部关键词 |

包含完整关键词 |

包含任意关键词 |

不包括关键词 |

时间: 限定要搜索的网页的时间是

时间不限

文档格式: 搜索网页格式是

所有网页和文件

关键词位置: 查询关键词位于

☒ 网页任何地方

☐ 仅网页标题中

☐ 仅URL中

站内搜索: 限定要搜索指定的网站是

例如: baidu.com

高级搜索

百度

古诗词 "中国大运河" - (广告)

百度一下

对话

网页

知道

文库

贴吧

图片

地图

采购

更多

百度为您找到相关结果约17,700个

搜索工具

扬州运河诗词合集 - 百度文库

此后,尤自近代以来,扬州经济文化日渐衰退,古运河及沿线城 关于运河的诗句大全 关于运河的诗句大全 1. 赞美运河的诗词 有关京杭大运河的诗句 1.皮日休《汴河怀古》 尽道隋亡为...

《行走大江大河·水韵江苏》邀你感受大运河“流...

2022年9月30日 运河资讯 | 《行走大江大河·水韵江苏》邀你感受大运河 “流动的文化”江苏是全国唯一拥有大海、大江、大河和大湖的省份,丰富的水资源是大自然对这片土地的馈赠,也让“水韵江苏”成...

大运河传播

综艺节目《运河·中国》第十集:诗情集永

12月28日 广播(音频)文化节目《运河·中国》共12集,每集时长10分钟左右,以“运河文化”为... 运河·中国》节目入选2022年国家广播电视总局重点节目。 1 第一集千... 台

“运河文化讲堂”开讲,从稚子到专家学者都被《苏东...

2022年8月5日 8月5日下午,“中国大运河文化讲堂”在南京举办,南京大学人文社科资深教授、中国宋代文学学会会长莫砺锋担任主讲,怀古咏史,呈现了一场主题为《苏东坡与大运河》的文化盛宴。除了现场... 网易

京杭大运河——沿着大运河触摸文明史 - 中国青年网

2020年12月26日 在中国大地上流淌着的大运河,是促进国家统一与民族融合的大动脉。在白居易、欧阳修、苏轼等唐宋元明清诗人的心中,大运河又是一条诗歌之河。新近出版的《大运河漂来紫禁城》《... 中国青年网

运河的现代诗

大运河的古诗

中国大运河地跨哪些省

运河现代诗词

中国大运河简要介绍

描写运河的古诗词

运河 诗词

运河与大运河

关键词的优化

搜索引擎中的高级搜索

精准检索的方法与策略

高级搜索



搜索设置 高级搜索

搜索结果:

时间: 限定要搜索的网页的时间是

文档格式: 搜索网页格式是

关键词位置: 查询关键词位于 ☒ 网页任何地方 ☐ 仅网页标题中 ☐ 仅URL中

站内搜索: 限定要搜索指定的网站是 例如: baidu.com

小组探究2:

请各小组围绕小组研究子项目，使用搜索引擎中的“高级搜索”功能，尝试设置搜索条件。

观察搜索结果，思考“高级搜索”对话框中的栏目各有什么作用？

精准检索的方法与策略

搜索设置

高级搜索

搜索结果：

包含全部关键词 |

包含完整关键词 |

包含任意关键词 |

不包括关键词 |

时间：限定要搜索的网页的时间是

时间不限 ▼

文档格式：搜索网页格式是

所有网页和文件 ▼

关键词位置：查询关键词位于

☒ 网页任何地方 ☐ 仅网页标题中 ☐ 仅URL中

站内搜索：限定要搜索指定的网站是

例如：baidu.com

高级搜索

搜索引擎中的高级搜索

高级搜索的功能

- + 优化关键词，**缩小查找范围**；
- + 指定搜索时间和**网页格式**；
- + 设置**关键词的位置**
- + 实现**站内搜索**功能。

精准检索的方法与策略



小组探究3:

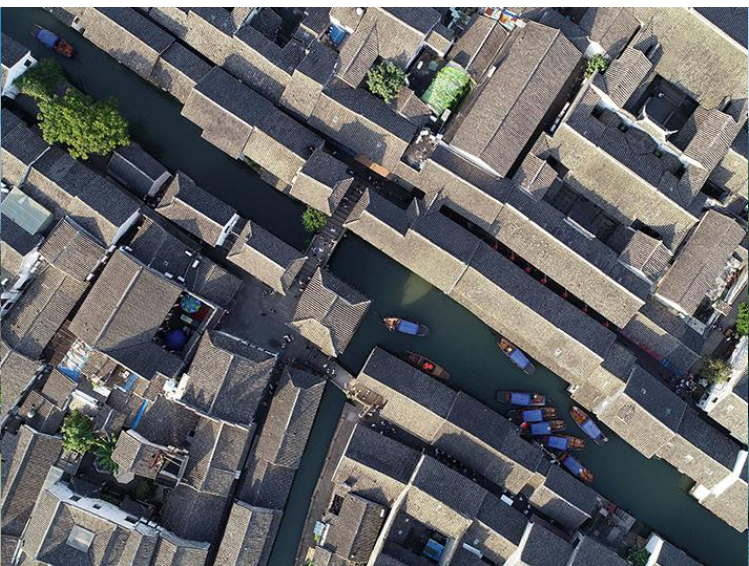
对于中国大运河的项目探究，我们需要获取**权威、专业、真实**的信息。

请各小组根据项目研究需要，针对不同的信息类型寻找**专业网站资源**进行搜索，并将推荐的专题网站或搜索引擎工具网址记录下来。

围绕小组研究项目拟定项目研究方案。

小组探究4：大运河在江苏

智能图片搜索体验





智能搜索——图片搜索

常规的[图片搜索](#)，是通过输入关键词的形式搜索到互联网上相关的图片资源；

百度识图则能实现识别用户上传图片从而搜索到互联网上与这张图片相似的其他图片资源，同时也能找到这张图片相关的信息。

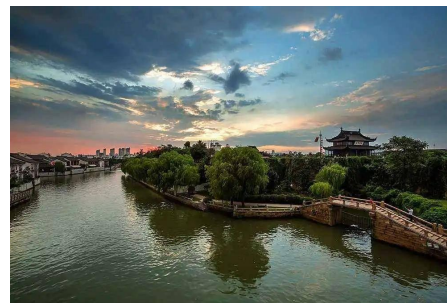
探究4：智能图片搜索——大运河在江苏



淮安



徐州



苏州



宿迁



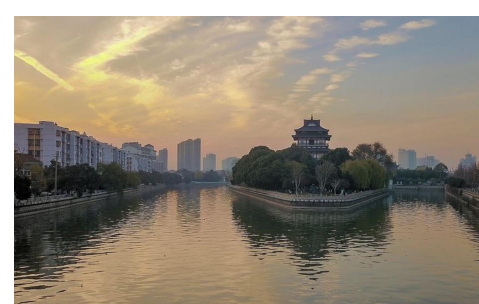
无锡



扬州

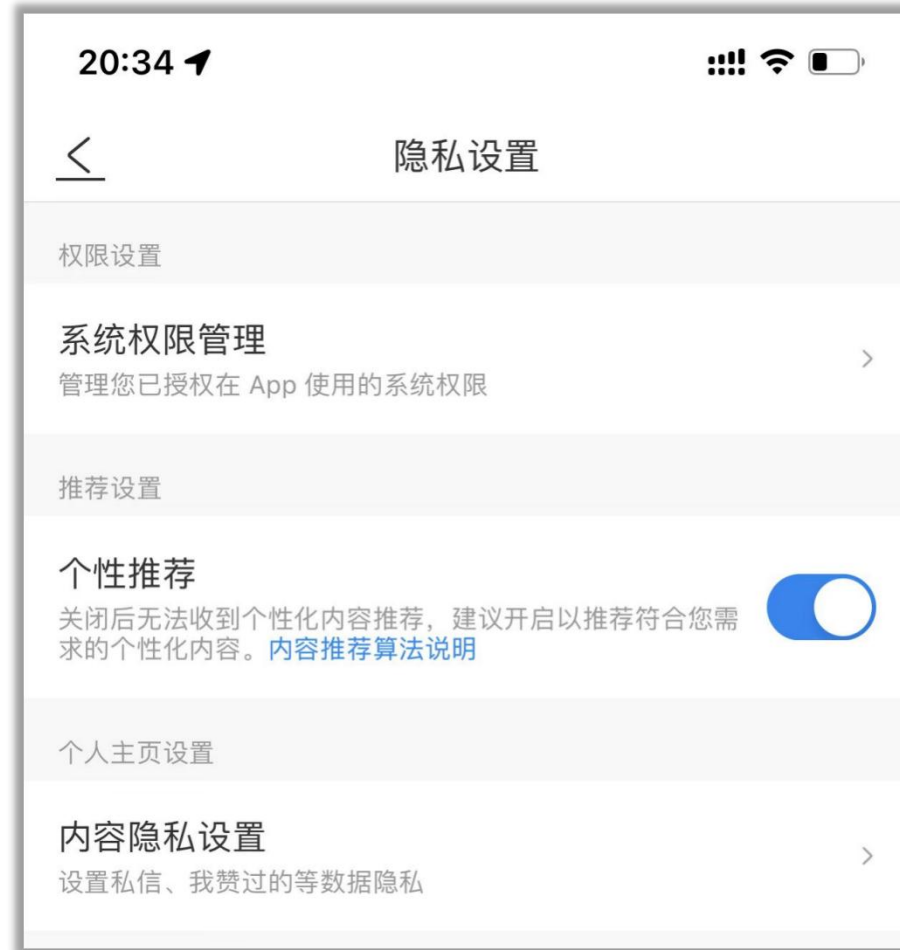


镇江



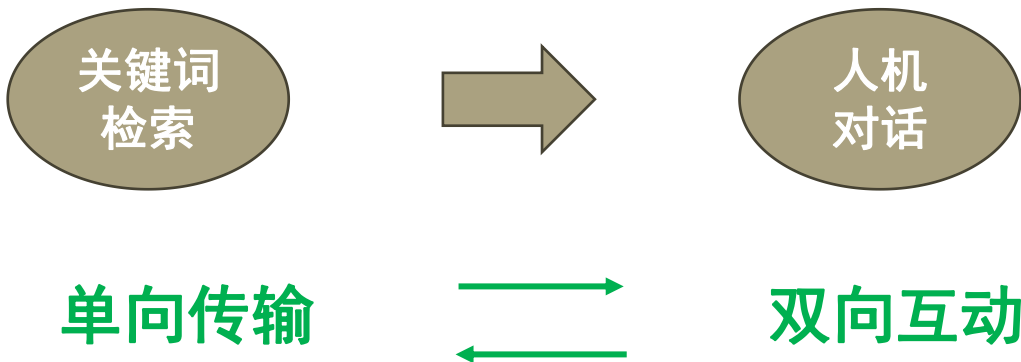
常州

信息智能推送



根据用户搜索习惯，自动推送用户感兴趣的信息

智能语言模型



课堂小结：

1、搜索引擎的工作原理 信息采集 —— 索引与检索 —— 结果呈现

2、互联网信息搜索策略

使用高级搜索，优化关键词

充分甄别信息的价值、可靠性

通过专业搜索提升信息来源的可信度、专业性

利用智能搜索工具高效获取信息

传承运河文化

品读水韵江苏

礼赞伟大时代

