

2024 年大学生信息素养大赛

校内选拔赛命题范围及备赛建议

●校内选拔赛试题形式、分值及评分标准

题目为客观题，50 个题目，总分 100 分，以探索性题目为主。具体包括：

1. 单选题 30 个（每题 2 分；4 个选项，只有 1 个正确答案；错选、多选、少选、不选均不得分）；
2. 多选题 10 个（每题 3 分；4 个选项，有 2-4 个正确答案；错选、多选、少选、不选均不得分）；
3. 判断题 10 个（每题 1 分；错选不选均不得分）

●命题范围及备赛建议

在给出的 50 个知识模块内出题，内容涉及政府开放信息资源、实用学习资源、学术信息资源、信息检索理论与技术、知识管理工具、学术写作、科研工具、信息检索系统、AI 工具应用 9 个方面。

50 个知识模块的具体考核要求、学习指导、备赛建议、参考资源、样题及答案解析见文档正文。

目录

知识模块 1：政府开放信息资源—思政与党史信息资源	4
知识模块 2：政府开放信息资源—开放数据资源	5
知识模块 3：政府开放信息资源— 反诈防骗信息资源	6
知识模块 4：政府开放信息资源— 医卫信息资源	7
知识模块 5：政府开放信息资源—文教信息资源	8
知识模块 6：政府开放信息资源-法律信息资源	9
知识模块 7：政府开放信息资源-标准及标准文献资源	11
知识模块 8：政府开放信息资源-专利及专利文献资源	13
知识模块 9：政府开放信息资源-商标及商标数据资源	15
知识模块 10：实用学习资源-MOOC 学习资源	16
知识模块 11：实用学习资源-实用视频学习资源	18
知识模块 12：实用学习资源-免费电子书	20
知识模块 13：实用学习资源-国家图书馆免费数字资源	22
知识模块 14：实用学习资源-美国国会图书馆免费数字资源	24
知识模块 15：实用学习资源-问答社区信息资源	26
知识模块 16：学术信息资源-期刊论文及资源获取	27
知识模块 17：学术信息资源-学术会议及资源获取	29
知识模块 18：学术信息资源-学位论文及资源获取	31
知识模块 19：学术信息资源-OPEN ACCESS	33
知识模块 20：学术信息资源-科研项目数据库	35
知识模块 21：信息检索理论与技术-中国图书馆分类法	36
知识模块 22：信息检索理论与技术-高级检索	37
知识模块 23：信息检索理论与技术-布尔逻辑检索	39
知识模块 24：信息检索理论与技术-截词检索	41
知识模块 25：信息检索理论与技术-精确与模糊匹配	42
知识模块 26：信息检索理论与技术-结果筛选	43
知识模块 27：信息检索理论与技术-字段限制检索	44
知识模块 28：信息检索理论与技术-搜索引擎的检索语法	46
知识模块 29：知识管理工具-思维导图	49
知识模块 30：知识管理工具-笔记软件	50

知识模块 31: 知识管理工具-问卷调查	51
知识模块 32: 知识管理工具-PDF 处理	52
知识模块 33: 知识管理工具-OFFICE 插件	53
知识模块 34: 知识管理工具-字体搜索	55
知识模块 35: 学术写作-论文结构及格式规范	56
知识模块 36: 学术写作-论文投稿	58
知识模块 37: 学术写作-学术伦理	60
知识模块 38: 科研工具-数据处理工具	62
知识模块 39: 科研工具-数据（文本）可视化工具	63
知识模块 40: 科研工具-论文排版工具	64
知识模块 41: 科研工具-学术评价工具	66
知识模块 42: 科研工具-文献管理工具	68
知识模块 43: 科研工具-文献追踪工具	69
知识模块 44: 科研工具-文献可视化工具	71
知识模块 45: 信息检索系统-馆藏查询系统	73
知识模块 46: 信息检索系统-学术搜索	74
知识模块 47: 信息检索系统-图片搜索	75
知识模块 48: 信息检索系统-网址导航	77
知识模块 49: 信息检索系统-网络指数	79
知识模块 50: AI 工具应用	80

知识模块 1：政府开放信息资源—思政与党史信息资源

具体要求：

- 1、能够从习近平系列重要讲话数据库（<http://jhsjk.people.cn/>）中找到指定资源。
- 2、能够从新华社官网的学习进行时专栏（<http://www.news.cn/politics/xxjxs/index.htm>）中找到指定资源。
- 3、能够从人民网官网的学习路上专栏学习路上（<http://cpc.people.com.cn/xuexi/>）中找到指定资源。
- 4、能够从党史教育学习官网（<http://dangshi.people.com.cn/>）党史学习教育官方网站上找到指定资源。

学习指导及备赛建议：

- 1、根据学习要求中提供的网址，进入相关网站，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 2、参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：习近平系列重要讲话数据库

<https://xysuyang.com/course/8e248eba-a200-4c96-a0f1-288dce38d05f>



- 2、学“习”资源，看这儿

<https://xysuyang.com/course/cb859792-ecbb-4abc-8fde-fac40e7ea4f6>



样题（判断题）：

在习近平系列重要讲话数据库中查到习近平在二十国集团领导人第十五次峰会第一阶段会议上的讲话，其中提到了“数字货币”，这是习近平在正式发言或署名文章中第一次提到数字货币。（ ）

正确答案：错误

答案解析：在习近平系列重要讲话数据库以全文为检索点，以“数字货币”为检索词，可以找到至少 3 条记录，其中可以发现 2020 年 10 月 31 日在《求是》发表的《国家中长期经济社会发展战略若干重大问题》署名文章中就提到了“数字货币”，所以题目表述错误。

知识模块 2：政府开放信息资源—开放数据资源

具体要求：

- 1、能够通过国家统计局网站上的数据查询系统（<https://data.stats.gov.cn/index.htm>，可能会有风险提示，忽略即可）查询统计数据。（主要出题点）
- 2、能够利用世界银行等国际组织网站上的开放数据平台（<https://data.worldbank.org>）查询统计数据。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、根据学习要求中提供的网址，进入相关网站，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 2、参赛之前，建议把这三个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：国家统计局数据查询平台 <https://xxsuyang.com/course/6b018834-282a-44f4-8f80-649b5b2eff4f>



- 2、信息素养赛题解析：世界银行的开放数据 <https://xxsuyang.com/course/88cefc76-ab07-4548-8275-9816de51a66b>



样题（单选题）：

在国家统计局官网的数据查询系统中查找我国普通本专科生毕业人数。请问：2018 年我国普通本专科毕业生人数是多少万？（ ）

A、 801.2213 B、 797.1991 C、 758.5298 D、 753.3087

正确答案：D

- 1、答案解析：登录国家统计局网站。
- 2、点击“统计数据”菜单中找到数据查询。
- 3、在查询页面输入关键词 普通本专科生毕业人数。
- 4、在找到的数据项中点击 相关报表。
- 5、右上角选择“最近 5 年”，即可看到答案。

知识模块3：政府开放信息资源— 反诈防骗信息资源

具体要求：

- 1、能够从国家反诈中心 APP 中找到指定的资源、判断信息的真伪。
- 2、了解反诈防骗的常识。
- 3、了解中国互联网联合辟谣平台、辟谣相关的公众号和小程序。

学习指导及备赛建议：

- 1、安装国家反诈中心 APP，深度体验其中的主要功能。
 - 2、进入中国互联网联合辟谣平台实质性探索。
- 在微信中搜索“辟谣”，查看相关公众号和小程序。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：国家反诈中心 APP<https://xxsuyang.com/course/a3c0c51b-ba46-44d7-84be-8fd73e6753f2>



- 2、终结网络谣言，从获取信息开始

<https://xxsuyang.com/course/edf6aae6-d362-4b70-9803-e0b5033ff6c5>



样题（多选题）

在中国互联网联合辟谣平台官网有一个“辟谣信息查证”的栏目，提供搜索和筛选功能。请问：筛选中的“按分类分”，系统提供的筛选项包括以下哪些？（ ）

A、科学常识 B、时事政治 C、公共政策 D、公共安全

正确答案：ABCD

答案解析：进入这个网站，在首页找到入口，进去这个栏目

（<https://www.piyao.org.cn/pysjk/frontsql.htm>）实地查一下。

知识模块 4：政府开放信息资源— 医卫信息资源

具体要求：

- 1、了解卫健委官网（ <http://www.nhc.gov.cn> ，首页左侧服务栏目）提供的医卫信息查询服务项目，能够查医生的资质信息。
- 2、能够通过国家药品监督管理局网站上的查询系统查询药品、化妆品、医疗器械相关信息。（ <https://www.nmpa.gov.cn/datasearch/home-index.html> ）

学习指导及备赛建议：

- 1、根据学习要求中提供的网址，进入相关网站，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 2、分别查询一项药品、化妆品、医疗器械的信息。
- 3、参赛之前，建议把这两个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：医生执业资格查询

<https://xysuyang.com/course/5df64d68-19c6-4c37-b0ad-f57d7619ad78>



- 2、信息素养赛题解析：医疗器械注册备案信息查询

<https://xysuyang.com/course/c8f157ff-4db8-4d87-b43f-003b1f4c8ac1>



样题（判断题）：

某一款注册证编号为“辽械注准 20202140101” 的医疗器械，它的产品名称是一次性手术隔离服。（ ）

正确答案：错误

- 1、答案解析：先通过搜索引擎找到国家药品监督管理局官网；
- 2、找到医疗器械栏目下的医疗器械查询；
- 3、在高级检索中选择“注册证查询”，输入关键词，即可看到结果。

知识模块 5：政府开放信息资源—文教信息资源

具体要求：

- 1、能够利用学信网（<https://www.chsi.com.cn>）提供的学历查询功能判断毕业证书、学位证书的真伪。
- 2、能够利用中国教育考试网（<https://www.neea.edu.cn>）查询大学英语四六级考试、全国计算机等级考试、教师资格证这三类考试的成绩和资格证书信息（该网站只能查询本人相关信息）。

学习指导及备赛建议：

- 1、根据学习要求中提供的网址，进入相关网址，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 2、想办法找到真实的证件号码，实质性查询、判断。
- 3、参赛之前，建议把这两个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：学历、学位、学籍查询

<https://xysuyang.com/course/697db23e-8882-4d0c-b4db-e55deec684e>



样题（单选题）：

请在学信网上查询这个毕业证书信息（证书编号：106101201301000019，姓名：周建芳）。
请问这个毕业证书上载明的专业是什么？（ ）

A、图书馆学 B、情报学 C、宏观经济学 D、信息管理学

正确答案：C

答案解析：在学信网上点击学历查询下的零散查询，输入证号和姓名查询，检索结果中可以看到专业。

知识模块 6：政府开放信息资源-法律信息资源

具体要求：

- 1、能够使用国家法律法规数据库（<https://flk.npc.gov.cn>）查询我国各层级法律法规，特别是高级检索功能。
- 2、能够使用人民法院案例库 <https://rmfyalk.court.gov.cn/>
- 3、能够使用中国执行信息网（<http://zxgk.court.gov.cn>）查询被执行人、失信被执行人、限制消费人员。
- 4、了解最高人民法院知识产权法庭网(<https://ipc.court.gov.cn/zh-cn/index.html>) 可查询知识产权相关诉讼的民事裁定书等。
- 5、通过全国人民代表大会网站（<http://www.npc.gov.cn>）查找《中华人民共和国民法典》等法律权威文本,该网站可进行站内网页检索文本。较重要的考点。
- 6、中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn>）查询公开的判决书。

学习指导及备赛建议：

- 1、根据学习要求中提供的网址，进入相关网址，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 2、试一下，看哪个法律法规中出现了“共享单车”这个词？
- 3、试一下，涉及本校的判决书有哪些？必须要看到完整全文哦。
- 4、试一下，在中国执行信息网（<http://zxgk.court.gov.cn>）查询被执行人、失信被执行人、限制消费人员，看看“贾跃亭”这个名字是否能查得到？能否找到相关详情？
- 5、参赛之前，建议把上述网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：中国裁判文书网
<https://xysuyang.com/course/0da7110e-1149-4fd5-a24c-8d299619d170>



- 2、信息素养赛题解析：中国执行信息公开网
<https://xysuyang.com/course/c63cf4c3-0575-42ec-9c30-e453c1f5fff9>



3、信息素养赛题解析：国家法律法规数据库

<https://xysuyang.com/course/a90acadc-fee5-4363-8406-75bb3ee4fc6c>



样题（单选题）：

星河互联集团有限公司被列为失信被执行人，请问立案时间为 2018 年 10 月 31 日的法律判决需偿还申请执行人多少金额？（ ）

A、87065 B、92245 C、88910 D、83640

正确答案：B

答案解析：中国执行信息公开网中搜索星河互联集团有限公司，找到对应日期的案号为(2018)京 0108 执 17244 号，点开详情即可查看

知识模块 7：政府开放信息资源-标准及标准文献资源

具体要求：

- 1、了解我国国家标准文献，标准号的含义。
- 2、能够通过国家标准全文公开系统（<https://openstd.samr.gov.cn>）查询我国国家标准，并从中获取需要的信息。（主要出题点）
- 3、能够通过全国标准信息公共服务平台（<http://std.samr.gov.cn/gb>）查询我国国家标准、地方标准、行业标准，并从中获取需要的信息。（主要出题点）
- 4、学会在国家部委官方网站检索相应的行业标准，如住房和城乡建设部（<http://www.mohurd.gov.cn/>）、国家卫生健康委员会（<http://www.nhc.gov.cn/>）等。

学习指导及备赛建议：

- 1、GB/T 7714-2015，这是一个标准号，知道其组成部分的含义。
- 2、给定一个标准，能够查找该标准，并获取其中指定的细节。
- 3、参赛之前，建议把两个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。
- 4、根据学习要求中提供的网址，进入相关网址，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：国家标准查询

<https://xysuyang.com/course/b948f6c1-cf9c-4afa-b878-3ec5cc74cc18>



- 2、查标准，试试全国标准信息公共服务平台

<https://xysuyang.com/course/9e776a47-efbb-4363-93d8-29e18132afb3>



- 3、信息素养赛题解析：国家标准全文公开系统全文获取权限

<https://xysuyang.com/course/015a2052-94b9-471b-8f39-0a47caeb70c3>



样题（单选题）：

2020年5月6日，国家标准《儿童口罩技术规范》（标准号：GB/T 38880-2020）发布并实施。以下所列哪一位不是该标准的起草人？（ ）

A、高尚荣 B、李桂梅 C、许伟民 D、李建全

正确答案：C

答案解析：国家标准全文公开系统里利用标准号查到该标准全文，第二页“本标准主要起草人”中查询即得。

知识模块 8：政府开放信息资源-专利及专利文献资源

具体要求：

- 1、了解专利文献基本结构和概念。（主要出题点）
- 2、能够在国家知识产权局的“专利公布公告”系统（<http://epub.cnipa.gov.cn/>）和“专利检索及分析”系统（<https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/>）进行专利检索获取专利文献全文，并能从全文获取信息。（主要出题点）
- 3、能够在国家知识产权局（<https://www.cnipa.gov.cn/>）的“地理标志和官方标志公告”（<https://www.cnipa.gov.cn/col/col2089/index.html>）中搜索相关公告内容。
- 4、能够在美国专利商标局的专利检索系统 PPUBS（<https://www.uspto.gov/patents/search/patent-public-search>）、欧盟专利局的 espacenet（<https://ie.espacenet.com/>）、世界知识产权组织（<https://patentscope2.wipo.int/search/en/search.jsf>）中检索专利并获取专利文献全文。

学习指导及备赛建议：

- 1、“专利检索及分析”这个平台需要注册账号，建议先注册账号并登陆。注册账号是免费的。
- 2、根据学习要求中提供的网址，进入相关网址，深度体验、探索，熟悉这些网站中的内容。
- 3、参赛之前，建议通过参考资源学习专利相关知识和检索系统，并把官方网址放到浏览器收藏夹中做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：Patent Public Search 的基本检索
<https://xysuyang.com/course/d57c402a-4ee8-44f3-8edf-aaa35f5a942c>



- 2、信息素养赛题解析：中国专利公布公告系统
<https://xysuyang.com/course/ac65ec8e-9125-4208-be64-22568d644e3b>



3、信息素养赛题解析：espacenet

<https://xysuyang.com/course/4cf562b4-7be9-40cf-8d78-b4562f91498e>



4、信息素养赛题解析：国知局的专利检索及分析系统

<https://xysuyang.com/course/0b1ea040-0acb-4cc7-8b5e-e21882054b6a>



5、patentscope：wipo 旗下的专利检索平台

<https://xysuyang.com/course/edf88188-647d-45be-a4ef-2d606c94f31f>



样题（单选题）：

小米是一家以手机、智能硬件和物联网平台为核心的科技公司，该公司持有一项名为“一种用于耳机插头的连接部件、耳机插孔及终端”的发明专利，通过国家知识产权局专利检索系统搜索并阅读专利原文，在文献的说明书部分，了解到该专利的技术领域为（ ）

A、电子工程领域 B、物联网领域 C、电子技术领域 D、制造技术领域

正确答案：C

答案解析：在国家知识产权局的专利库中查找专利原文，阅读文献即可查到该专利的技术领域。

知识模块 9：政府开放信息资源-商标及商标数据资源

具体要求：

- 1、了解商标信息资源，能在国家知识产权局商标局（<https://sbj.cnipa.gov.cn/>）查询相关案例评析和政策文件，熟悉该网站各栏目的主要内容。
- 2、能通过国家知识产权局商标局的“商标查询系统”（<https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/sbcx/>）查询并获取商标信息。

学习指导及备赛建议：

- 1、访问国家知识产权局商标局，熟悉网站主要结构和功能。
- 2、进入国家知识产权局商标局的“商标查询系统”，按照自己的思路，查询几个商标，要看到具体的结果。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：中国商标网综合查询
<https://xysuyang.com/course/f393be12-7fb3-4e4c-bd85-1e6cb4138f44>



- 2、商标申请，要先查询
<https://xysuyang.com/course/b5186b68-d939-4bf8-aa5c-904ac9b1af28>



样题（单选题）：

- 北京空中骑乘交通技术有限责任公司申请了注册号为 32703653 的商标，其专用权期限至（ ）
- A、2030 年 10 月 20 日 B、2021 年 01 月 21 日
C、2031 年 01 月 20 日 D、2028 年 08 月 06 日

正确答案：C

答案解析：打开国家知识产权局官网的商标综合查询，在申请/注册号中输入号码，查看商标详情，即可看到该商标的专用权期限。

知识模块 10：实用学习资源-MOOC 学习资源

具体要求：

- 1、了解 MOOC 资源。
- 2、能够从中国大学 MOOC (<https://www.icourse163.org/>)、学堂在线 (<https://www.xuetangx.com>)、智慧树 (<https://www.zhihuishu.com/>)、学银在线 (<https://www.xueyinonline.com/>)、EDX 网站 (<https://www.edx.org/>)、国家高等教育智慧教育平台 (<https://higher.smartedu.cn/>)、国家职业教育智慧教育平台 (<https://vocational.smartedu.cn/>)、国家虚拟仿真实验教学课程共享平台 (<http://www.ilab-x.com>) 等课程平台找到指定的课程并选课学习。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录这些平台，或者按照相应的 APP，找一门课程，看视频，做题目，深度体验。
- 2、参赛之前，建议把这两个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，或者安装相应的 APP，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：中国大学 MOOC
<https://xxsuyang.com/course/5d105436-6004-454a-b642-966c6efe08f1>



- 2、信息素养赛题解析：用智慧树找在线课程
<https://xxsuyang.com/course/cd4f06c1-a6c1-4230-beb4-24cc7a7b9a5a>



- 3、信息素养赛题解析：在线课程平台学银在线
<https://xxsuyang.com/course/8dd8c5b9-f494-45b8-acd4-aaf530b8a9cc>



4、信息素养赛题解析：高等教育智慧教育平台

<https://xxsuyang.com/course/fecac914-b83f-4c5a-a2d2-2b6152b64c27>



5、信息素养赛题解析：国家职业教育智慧教育平台

<https://xxsuyang.com/course/5231c91e-775a-4a08-b392-eb880b12bfb5>



样题（单选题）：

在中国大学 MOOC 中有一门四川大学王红老师主讲的课程《中国诗歌艺术》，其中第 2.2 节讲述的内容（ ）。

- A、诗之声：选音与读音 B、诗的语词及构句特点 C、不循常规的语序
D、诗的节奏与韵律

正确答案：C

答案解析：在中国大学 MOOC 中找到这门课，在课程大纲中找到这一节，看一下。

知识模块 11：实用学习资源-实用视频学习资源

具体要求：

- 1、能够从高校信息素养教育数据库获取指定视频学习资源。
- 2、能够从 B 站（<https://www.bilibili.com>）、网易公开课（<https://open.163.com>）、一席（<https://www.yixi.tv>）、小红书（<https://www.xiaohongshu.com>）等平台获取指定视频学习资源。
- 3、熟悉使用《万方视频知识服务系统》（<https://video.wanfangdata.com.cn/>），能够从平台获取指定学习视频。
- 4、能够从上述平台中找到指定的学习资源或探索需要的学习资源。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录这些平台，或者按照相应的 APP，找一些学习资源，看视频，深度体验。
- 2、参赛之前，建议把这几个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，或者安装相应的 APP,方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：用网易公开课找名校课程
<https://xxsuyang.com/course/55e690c9-0d4b-44de-b702-b560fa1b8327>



- 2、信息素养赛题解析：中文演讲平台一席
<https://xxsuyang.com/course/ef86f8a6-7f2c-425c-bb10-83024bb24d6b>



- 3、提升信息素养，从这个数据库开始
<https://xxsuyang.com/course/e59f34ea-4724-43cf-b299-749bedacb301>



样题（单选题）：

在高校信息素养教育数据库中可以找到多个全国信息素养公益大讲堂的在线讲座视频，其中包括第三期四川师范大学王一老师主讲的《数字数据可视化——快速搞定炫酷图表》，请问这个在线视频讲座的时长与下列哪个选项最接近？（ ）

A、45 分 35 秒 B、55 分 55 秒分 C、60 分 09 秒 D、65 分 43 秒

正确答案：B

答案解析：

- 1、 百度一下，找到这个数据库的官网；
- 2、 选择“讲座/培训”栏目。（如果不在校园网内，可能会有登录提示，选择“不登录”即可，这个公益讲座是开放的）；
- 3、 翻页，找到课程；
- 4、 播放视频，看进度条。

知识模块 12：实用学习资源-免费电子书

具体要求：

- 1、能够从 HathiTrust (<https://www.hathitrust.org>) 中找到指定电子书并获取全文。
- 2、能够从牛津学术数据库 (<https://academic.oup.com>) 中找到指定 OA 电子书并获取全文。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录这两个平台，查找具体图书，一定要能获取到全文。
- 2、比赛题目很大可能性是让你在这些平台中找具体一本书，然后问你这本书的一些细节。
- 3、参赛之前，建议把这两个网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：HathiTrust 的高级检索
<https://xysuyang.com/course/10d636e2-03ad-42ec-a418-9bbb75c3a8c6>



- 2、信息素养赛题解析：Oxford Academic
<https://xysuyang.com/course/c2e62413-10d8-48f2-b688-2aa2b3d3268a>



样题（单选题）：

在牛津学术数据库中找到名为《Taxing Profit in a Global Economy》的电子书。请问这本电子书在这个网站上可以下载的全文 PDF 文件名是下面的哪一个？（ ）

- A、6540192535573_web.pdf B、9780192535573_web.pdf
C、92698862_web.pdf D、53801927_web.pdf

正确答案：B

- 1、答案解析：进入牛津学术数据库网站（<https://academic.oup.com>）；
- 2、选择 BOOK；
- 3、输入书名检索；
- 4、找到后进入详情页面，点击 pdf 下载图标，地址栏可以看到文件名，也可以直接在 pdf 图标上右键看属性。

知识模块 13：实用学习资源-国家图书馆免费数字资源

具体要求：

- 1、了解国家图书馆（<http://www.nlc.cn>）的免费数字资源，进入各版块大致了解其包含内容。
- 2、能够从国家图书馆旗下的特色资源库中免费获取数字文献，尤其是其中的中华古籍资源库（<http://read.nlc.cn/thematDataSearch/toGujiIndex>）和民国时期文献库（<http://read.nlc.cn/specialResource/minguoIndex>）（主要出题点）。

学习指导及备赛建议：

- 1、把国家图书馆网址（<http://www.nlc.cn>）放入收藏夹，方便比赛时直接打开。
需要注册登录，注册完全免费。参赛之前先注册好账号并登录。（特别提醒：通过“读者门户登录注册”才能获取更多数字资源）
- 2、前面提到的每个资源系统，实质用一下，找到全文。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：中华古籍资源库
<https://xysuyang.com/course/001ea1c8-8569-41f5-b2bc-1a098c9dd4c8>



- 2、信息素养赛题解析：国家图书馆的数字化古籍资源
<https://xysuyang.com/course/8c9c7de2-4cd4-4196-894e-61625c0578e4>



- 3、信息素养赛题解析：用国家图书馆找数字化民国文献
<https://xysuyang.com/course/35febbea-6462-4295-9447-d5f53a4b7535>



样题（判断题）：

在国家图书馆旗下的民国时期文献库中可以找到名为图书《代数难题详解》（俞树德编）并查看全文，“二 简易方程式”这一节在正文的第 10 页。

正确答案：正确

答案解析：进入国家图书馆网站。在数字资源栏目下找到“民国时期文献”的链接并进入。搜索书名，找到“在线阅览”入口。

知识模块 14：实用学习资源-美国国会图书馆免费数字资源

具体要求：

- 1、了解美国国会图书馆网站（<https://www.loc.gov>）上的免费数字资源。
- 2、掌握美国国会图书馆免费数字资源的获取方法，重点关注电子书、地图。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录美国国会图书馆，查找具体资源，把网站地址放入收藏夹，方便比赛时直接打开。
- 2、首页右上角有搜索区，可选择文献类型并输入关键词。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：从美国国会图书馆获取免费电子书

<https://xysuyang.com/course/3fd6dc13-048b-4665-b622-4aff5a44ef4d>



- 2、美国国会图书馆古旧地图的在线检索与免费获取

<https://xysuyang.com/course/e8d1883a-b529-4504-a7ef-8cb5181e0bbb>



- 3、去美国国会图书馆网站，免费获取我国古籍文献影印版

<https://xysuyang.com/course/f99ad7c8-bae3-41f1-80f0-2224cd5101df>



样题（单选题）：

在美国国会图书馆的网站上查找名为“四川湖北水道图”的古旧地图。请问这份地图在这个图书馆的索书号是（ ）。

- A、G4822.Y3A5 1735 .S5 B、G5822.Y3A5 1735 .S5
C、G6822.Y3A5 1735 .S5 D、G7822.Y3A5 1735 .S5

正确答案：D

- 1、答案解析：登录官网。
- 2、在首页右上角搜索区选择类型“MAPS”，输入关键词“四川湖北水道图”，找到结果。
- 3、在详情界面，找到“Call Number/Physical Location”著录项。
- 4、地址：<https://www.loc.gov/item/gm71005028/>。

知识模块 15：实用学习资源-问答社区信息资源

具体要求：

- 1、了解知乎（<https://www.zhihu.com>）等问答社区中的信息资源。
- 2、能够从上述平台上找到自己需要的优质资源。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录知乎等问答平台官网（或安装对应的 APP），实质性探索，查找其中的学习资源。
- 2、参赛之前，建议把安装知乎 APP，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、MOOC《信息素养：效率提升与终身学习的新引擎》第 2.3 节“问答社区中的个体智慧”：

<https://www.icourse163.org/course/SICNU-1002031014>



- 2、三个问题，见识知乎的强大

<https://xxsuyang.com/course/2650308f-c86a-47f2-8942-b8bf0a91ffec>



样题（单选题）：

在知乎中有一个名为“有哪些让你相见恨晚的 PPT 制作技术或知识？”的问题。请问下列哪位答主的回答赞同数高于 5 万？（ ）

- A、邵云蛟 B、柚子姑娘 C、思晨 D、北斗望天

正确答案：A

答案解析：在知乎中发现中提出这个问题，即可看到。无论是网页版还是 APP，邵云蛟这位答主的点赞数高达 6.8 万。

知识模块 16：学术信息资源-期刊论文及资源获取

具体要求：

- 1、能够使用 CNKI、万方、维普等学术数据库查找、获取中文期刊论文。
- 2、能够使用外文数据库 Elsevier ScienceDirect (<https://www.sciencedirect.com/>)、Wiley (<https://onlinelibrary.wiley.com>)、Taylor&Francis (<https://www.tandfonline.com/>) 获取外文期刊论文。

学习指导及备赛建议：

- 1、去这些资源系统中，实质性检索并获取全文。
- 2、这几个系统，检索是免费的。两个外文系统，不但检索免费，而且能获取部分（OA）全文。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：用 CNKI、万方、维普找同一篇文献
<https://xysuyang.com/course/d376df6f-19a6-4e71-8056-44610db05f90>



- 2、信息素养赛题解析：wiley 数据库
<https://xysuyang.com/course/7576f0ae-50d9-4598-818a-d22f60b1b3ba>



- 3、信息素养赛题解析：Taylor & Francis 期刊数据库
<https://xysuyang.com/course/9b466ca9-0447-4fb0-aa73-b94343f6c12f>



4、获取新冠肺炎文献，认识 ScienceDirect

<https://suyang.zxhnzq.com/course/f47b39c5-7280-4bee-afe9-2d4ea181b9b6>



样题（多选题）：

在 Taylor&Francis 中找到名为《Labour market mismatch among master's graduates in the humanities from 1995 to 2015 in Norway》的论文。请问这篇论文 PDF 全文的页数与下列哪个数字最接近？（ ） “

A、5 B、12 C、20 D、37

正确答案：C

答案解析：在官网首页直接搜索，找到点击 PDF 图标即可打开全文。

知识模块 17：学术信息资源-学术会议及资源获取

具体要求：

- 1、能够根据需求查找会议及会议文献，并能从文献中获取想要的信息。
- 2、能从 CNKI、万方会议论文数据库找到具体的会议论文。（主要出题点）
- 3、能从 IEEE 官网（<https://www.ieee.org/conferences/index.html>）查找 IEEE 会议信息。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、深度体验 CNKI、万方的会议论文数据库，这两个数据库，检索是免费的。
- 2、进入 IEEE 官网的会议栏目，动手查找相关会议信息。

参考资源：

- 1、查会议论文，用 CNKI

<https://xysuyang.com/course/f455673e-26bf-4eed-8aed-a7528aa5eeb4>



- 2、信息素养赛题解析：用 CNKI 找会议文献

<https://xysuyang.com/course/93b9aca8-30fe-407d-9e1d-e94793f467a5>



- 3、认识会议文献

<https://xysuyang.com/course/a6371366-d7a6-4cd5-afe1-fd86196d19a8>



- 4、用万方数据库，找会议论文

<https://xysuyang.com/course/5af9123d-983d-445a-b15b-d4e715be57ea>



5、信息素养赛题解析：IEEE 会议信息的检索

<https://xysuyang.com/course/3e781376-eb0e-483a-a1b7-fabb5af3eacc>



样题（单选题）：

2026 IEEE IAS Petroleum and Chemical Industry Committee Technical Conference (PCIC)将于2026年9月在美国费城召开。这次会议的论文提交截止时间是（ ）。

- A、2025年8月1日 B、2025年11月20日
C、2025年10月20日 D、2025年11月30日

正确答案：A

答案解析：通过搜索引擎找到 IEEE 官网，在会议菜单中选择 Upcoming conferences，搜索即可找到，查看详情。

知识模块 18：学术信息资源-学位论文及资源获取

具体要求：

- 1、能够在 CNKI (<https://www.cnki.net>)、万方 (<https://www.wanfangdata.com.cn/>)、维普 (<https://www.vip.com/>) 等学位论文数据库中找到指定的信息。
- 2、能够在国图博士论文数据库 (<http://read.nlc.cn/allSearch/searchList?searchType=65>) 中找到指定资源。

学习指导及备赛建议：

- 1、CNKI、万方和维普的学位论文数据库，查询是免费的，无论本校购买与否，都能查询。
- 2、能够从 MIT Theses (<https://dspace.mit.edu/>) 中获取学位论文全文。

参考资源：

- 1、查找学位论文--了解万方数据库

<https://xysuyang.com/course/c016ef82-66c9-465a-8905-722389d9f555>



- 2、MIT Theses，免费的！

<https://xysuyang.com/course/3a075f48-66ce-4675-84a9-5e1272f47dea>



- 3、信息素养赛题解析：用 CNKI 找博士论文

<https://xysuyang.com/course/6cdbca02-cc5d-4540-b41a-0ca18fc12624>



样题（单选题）：

请问下列哪篇学位论文的指导老师不是西南交通大学的何川老师。（ ）

- A、高地应力层状软岩隧道围岩变形机理与支护结构体系力学行为研究
- B、高海拔寒区特长公路隧道冻胀特性及防冻研究
- C、施工期盾构隧道管片结构受力特性及裂损现象分析
- D、薄层破碎硬质岩隧道（群）施工方法及支护方式研究

正确答案：D

- 1、答案解析：进入到 CNKI 学位论文数据库。
- 2、找到这几篇学位论文。
- 3、点开看详情，可以看到导师。

知识模块 19：学术信息资源-OPEN ACCESS

具体要求：

- 1、能从 OA 信息资源检索系统 DOAJ(<https://doaj.org>)、OALIB(<https://www.oalib.com>)等 OA 资源检索平台上找到指定的信息。
- 2、能从 arXiv (<https://arxiv.org>)、ChinaXiv (<http://www.chinaxiv.org>) 等预印本系统中找到指定信息。
- 3、能从剑桥期刊数据库 (<https://www.cambridge.org/core>) 中找到指定 OA 文献并获取全文。

学习指导及备赛建议：

- 1、深度使用这些系统，至少从每一个系统中找到一篇全文。
- 2、参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、OA，是个啥东东

<https://xysuyang.com/course/2db9b9ca-e21b-476d-b583-e0eb27266b57>



- 2、找 OA 论文，试试 DOAJ

<https://xysuyang.com/course/8a58652f-5ffd-4196-be69-47bfcd715bcc>



- 3、arXiv：学术文献，免费下载

<https://xysuyang.com/course/1bf5302f-408d-46e7-9c1c-5351d873f115>



样题（单选题）：

请在 arXiv 中找到 arXiv identifier 为 “2108.09800” 的文献并打开全文。请问这篇 PDF 全文共有（ ）页。

A、9 B、14 C、18 D、23

正确答案：C

- 1、答案解析：搜索找到并打开 arXiv 这个网站，<https://arxiv.org>。
- 2、在页面右上角的搜索区选择检索点“arXiv identifier”，输入检索词为 “2108.09800”，确定后即可找到文献。
- 3、点击页面右侧的 PDF ONLY，打开全文。

知识模块 20：学术信息资源-科研项目数据库

具体要求：

- 1、能够在国家社科基金项目数据库 (<http://fz.people.com.cn/skygb/sk/index.php/index/index/4541>)找到具体项目信息。
- 2、能够在国家自然科学基金大数据知识管理服务门户 (<https://kd.nsfc.cn/>)找到指定的立项项目、结题项目、科研成果。

学习指导及备赛建议：

- 1、这两个个系统，深度使用。
- 2、参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、查国家社科立项，有专门的数据库
<https://xysuyang.com/course/94f82620-4bcd-47be-8b60-cc24c9053a4c>



- 2、询国家自科项目信息，用这个平台
<https://xysuyang.com/course/d17817ee-f024-45a4-8c9e-ac5239a66b66>



样题（判断题）：

题为“西南地区族际通婚促进民族文化交流机制研究”的 2020 年国家社科立项项目，负责人是重庆大学的王瑞静。（ ）

正确答案：正确

- 1、答案解析：登录国家社科基金项目数据库 (<http://fz.people.com.cn/skygb/sk/index.php/index/index/4541>)。
- 2、在“项目名称”检索点下输入“西南地区族际通婚促进民族文化交流机制研究”，然后搜索。
- 3、在找到的结果中查看信息。注意，点击右箭头可以看到更多信息，“重庆大学”这个信息，就需要这样查看。

知识模块 21：信息检索理论与技术-中国图书馆分类法

具体要求：

熟练掌握中国图书馆分类法。

学习指导及备赛建议：

- 1、了解中图法的基本规则。
- 2、能判断一本书在中图分类体系下分类号首字母。（主要出题点）

参考资源：

中图分类号

<https://xysuyang.com/course/58cdca1b-253d-4860-8977-746db367ecd8>



样题（单选题）：

《信息素养与信息检索》这本书的中图分类号可能是（ ）。

- A、G252.7 B、F31 C、TP391.72 D、H36

正确答案：A

答案解析：在中国图书馆分类法体系中，《信息素养与信息检索》，属于 G 类，即：文化、科学、教育、体育类。

知识模块 22：信息检索理论与技术-高级检索

具体要求：

1. 了解各种学术数据库中高级检索的入口。
2. 能够熟练应用CNKI、维普、万方、Elsevier ScienceDirect (<https://www.sciencedirect.com/>)、Wiley (<https://onlinelibrary.wiley.com>)、PubMed (<http://pubmed.gov>) 等常用中英文数据库的高级搜索功能。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

1. 大部分数据库，都有高级检索功能，在首页一般有链接。
2. 进入CNKI、维普、万方、Wiley (<https://onlinelibrary.wiley.com>)、PubMed (<http://pubmed.gov>) 等数据库进行检索，实质性体验高级检索功能。

参考资源：

1. Pubmed的高级检索：检索表达式生成器
<https://xysuyang.com/course/4f40baf6-dfa5-4bf8-9fdd-01d19d631523>



2. 一个例子了解wiley数据库的高级检索
<https://xysuyang.com/course/52260ea1-5138-4520-83de-90712c3478e6>



3. 信息素养赛题解析：根据检索设置，判断检索意图
<https://xysuyang.com/course/a93bad5d-82b0-4da4-9c46-cb65cdd3832e>



样题（单选题）：

在CNKI学术期刊库中，2015到2021年间发表的篇名中含有“信息素养”的期刊论文中，被

引次数最高的CSSCI论文是发表在哪个期刊上的？（ ）

A、情报科学 B、大学图书馆学报 C、图书情报知识 D、图书馆学研究

正确答案：C

答案解析：进入CNKI学术期刊库的高级检索界面，限定篇名含有“信息素养”，在时间范围里把出版年度设置为2015到2021年，来源类别选择CSSCI，得到检索结果并按照被引排序。

知识模块 23：信息检索理论与技术-布尔逻辑检索

具体要求：

- 1、了解且、并、非三种布尔逻辑检索的含义。
- 2、熟练掌握 CNKI、维普、万方、PubMed (<http://pubmed.gov>)、IEEE Xplore (<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>) 等数据库中布尔逻辑检索的表达方式。（主要出题点）。

学习指导及备赛建议：

1. 进入 CNKI、维普、万方、PubMed (<http://pubmed.gov>)、IEEE Xplore (<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>) 等中英文数据库利用布尔逻辑算符进行检索，并对比各数据库布尔逻辑算符表示方法的不同。
2. 参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、解锁 CNKI 的布尔检索

<https://xysuyang.com/course/733244ef-fdad-417e-8ada-cf326c95306d>



- 2、信息素养赛题解析：CNKI 中的布尔检索

<https://xysuyang.com/course/0233e4e0-27a0-4e52-961c-6154ce871196>



- 3、信息素养赛题解析：万方高级检索中的布尔检索

<https://xysuyang.com/course/5b9c6a46-6b76-4929-9745-6dc287fc337b>



4、探秘 pubmed 的检索逻辑

<https://xysuyang.com/course/110fe811-42a4-4231-b4e8-e2c5df3377a7>



5、IEEE Xplore 的高级检索，你了解多少？

<https://xysuyang.com/course/f6a2ffd7-d277-4c3a-ad52-17d84caed03c>



样题（单选题）：

在 CNKI 中，篇名中含有“乙肝”或“乙型肝炎”，并含有“预防”，但不含有“急性”的学位论文中，发文量最多的是哪一年？（ ）

A、2017 B、2018 C、2019 D、2020

正确答案：B

答案解析：在 CNKI 学位论文库的高级检索界面，限定篇名含有“乙肝”或“乙型肝炎”，并含有“预防”，但不含“急性”，得到检索结果，并在分组浏览中选择“学位授予年度”。

知识模块 24：信息检索理论与技术-截词检索

具体要求：

- 1、了解截词检索的基本定义及应用场景。
- 2、了解不同学术数据库对截词检索的支持情况。
- 3、掌握 PubMed (<http://pubmed.gov>)、国知局专利公布公告系统、sage (<https://journals.sagepub.com/>) 等数据库中的截词运算符。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、大部分系统，用问号和星号作为截词符，星号可以表示多个字符，问号表示一个字符。但这个并不绝对，有些系统的截词符用的是其他字符，具体看系统的说明。
- 2、在 PubMed (<http://pubmed.gov>)、Springer (<https://link.springer.com>)、sage (<https://journals.sagepub.com/>) 等数据库动手试一下。

参考资源：

- 1、截词检索，这个中文数据库也支持
<https://xysuyang.com/course/bfe82c8d-1afb-437e-972e-7b89facedcf2>



- 2、截词检索技术：前截断、后截断、中截断
<https://xysuyang.com/course/068804ff-3bc6-456d-baa7-68012fca161f>



样题（单选题）：

在 ACM 数据库检索框中输入以下检索表达式，返回结果最多的是？（ ）

- A、photocatalyst B、photocatalytic C、photocataly* D、photocataly?

正确答案：C

答案解析：在 Springer 数据库中，*代表可能的一个或多个字母，? 代表某一个字母。

知识模块 25：信息检索理论与技术-精确与模糊匹配

具体要求：

- 1、了解 CNKI、维普、万方等数据库中精确与模糊选项的含义。（主要出题点）
- 2、了解外文数据库中“精确匹配”的表达方式。
- 3、能够利用各数据库精确与模糊匹配选项调整检索结果。

学习指导及备赛建议：

- 1、进入 CNKI、维普、万方等数据库，试用精确与模糊匹配功能，并对比检索结果的不同。
- 2、通过实践认识精确匹配在不同检索点（如标题、作者单位）下含义的不同。
- 3、外文数据库，一般用半角双引号实现精确匹配，也就是输入的检索词会被当做词组或者短语处理，不能被拆分。
- 4、参考各数据库的帮助。

参考资源：

- 1、CNKI 中的精确与模糊，你真的了解吗？

<https://xysuyang.com/course/56757e1f-a464-49c4-8610-7dd4c8b29b80>



- 2、万方的匹配限制：题名字段下的精确与模糊

<https://xysuyang.com/course/b8d2aa80-9cb1-44ca-bf15-287d1bf7c768>



样题（多选题）：

在 CNKI 期刊论文数据高级检索界面，检索点选择“作者单位”，检索词输入“四川大学经济学院”，匹配方式选择“模糊”。下列哪种署名的论文可能找到？（ ）

- A、四川大学经济学院 B、四川大学望江校区经济学院
C、四川大学经济学院外贸系 D、四川大学经济学院金融系

正确答案：ACD

答案解析：在 CNKI 期刊数据库的“作者单位”检索点下，模糊匹配是包含关系，精确匹配是完全一致。

知识模块 26：信息检索理论与技术-结果筛选

具体要求：

- 1、了解 CNKI、维普、万方、ACM (<https://dl.acm.org/>)、iopscience (<https://iopscience.iop.org/>) 等中英文数据库的结果筛选功能。
- 2、能够使用这些数据库的结果筛选功能解决具体问题。
- 3、能够利用检索系统筛选功能内置的分组统计功能对检索结果进行简单分析。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、结果筛选，一般在检索结果左侧。
- 2、进入 CNKI、维普、万方、ACM (<https://dl.acm.org/>)、iopscience (<https://iopscience.iop.org/>) 等中英文数据库试用结果筛选功能。
重点关注筛选字段。

参考资源：

- 1、CNKI 结果筛选的学问
<https://xysuyang.com/course/7f648df2-767e-4767-8d53-8429866f0a34>



样题（单选题）：

在 ACM (<https://dl.acm.org/>) 数据库首页的检索框中输入检索词“data”，回车后的检索结果中可以选择的筛选字段不包括（ ）。

- A、content type
- B、publisher
- C、names
- D、title

正确答案：D

答案解析：根据题目中给出的条件检索，查看检索结果左侧的筛选区。

知识模块 27：信息检索理论与技术-字段限制检索

具体要求：

- 1、了解中外文数据库中常用检索字段（也称：检索点）的含义。
- 2、能够在 CNKI、维普、万方、Wiley（<https://onlinelibrary.wiley.com>）、PubMed（<http://pubmed.gov>）等数据库中根据需求熟练运用不同检索字段进行检索。
- 3、掌握 PubMed（<http://pubmed.gov>）中用检索表达式实现字段限制检索技术的方法。

学习指导及备赛建议：

- 1、在 CNKI、维普、万方、Wiley（<https://onlinelibrary.wiley.com>）、PubMed（<http://pubmed.gov>）等数据库的高级检索中动手试一下，看有哪些检索字段。
- 2、动手试一下。比如，找研究“鲁迅”的文章，检索字段应该是？
- 3、参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

- 1、检索点无处不在

<https://xysuyang.com/course/eb122d21-7c2b-423e-8328-a3060dafbe1c>



- 2、指定检索点，有哪些方式？

<https://xysuyang.com/course/bad02d33-c544-40d0-8fca-78a3f77f866b>



- 3、认识 CNKI 的检索点

<https://xysuyang.com/course/599e77c3-845c-489d-807c-68565a262471>



4、信息素养赛题解析：CNKI 的检索字段

<https://xysuyang.com/course/f086f622-d030-4f21-bc63-532b7def314c>



样题（单选题）：

在 CNKI 期刊论文数据库中（或者是在 CNKI 数据库的高级检索中文献类型选择“学术期刊”），可选的检索字段不包括（ ）。

A、关键词 B、题名 C、作者单位 D、期刊名称

正确答案：B

答案解析：进入系统，打开核对一下。

知识模块 28：信息检索理论与技术-搜索引擎的检索语法

具体要求：

1. 了解搜索引擎的检索语法及应用场景，如 filetype、site、inurl 等搜索语法。
2. 熟练掌握每种语法的规则（主要出题点）。
3. 了解百度、搜狗、360 等主流搜索引擎的高级搜索入口。
4. 掌握百度、搜狗、360 高级搜索的具体用法。

学习指导及备赛建议：

- 1、自己动手，找到各搜索引擎的高级检索入口。在主流搜索引擎中实质性使用 filetype、site、inurl 等搜索语法。百度的高级检索界面有两个：一个是首页右上角“设置”→“高级搜索”，另一个是：<https://www.baidu.com/gaoji/advanced.html>。
- 2、深度使用这些高级搜索中的具体功能，对比搜索结果，体会语法规则。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：搜索引擎的高级搜索

<https://xysuyang.com/course/4d6f4feb-1e71-47b7-a838-5a55cc3df4a4>



- 2、360 的高级搜索界面

<https://xysuyang.com/course/bccfcf78-921c-48ed-aef3-f71f352f8eda>



- 3、搜狗的高级检索界面

<https://xysuyang.com/course/da82cbe0-8012-4be0-bf4b-33941e055f6c>



- 6.百度高级搜索中的站内检索

<https://xysuyang.com/course/a9216839-f93f-4152-8ba1-56e523a7d50c>



7、filetype: 文档搜索

<https://xysuyang.com/course/96f775a9-6032-49ab-b38d-336396820b88>



8、site 语法的妙用

<https://xysuyang.com/course/b5e9566b-f6fe-4ad8-aa54-f3fd4c697f49>



9、Site 语法，后面到底要不要 www?

<https://xysuyang.com/course/d54bb5eb-fd53-4f23-a49a-8b82f7704108>



10、inurl: 在网址中搜索

<https://xysuyang.com/course/88055555-4549-4378-a2fe-99bc22d5d5a2>



11、信息素养赛题解析：搜索引擎的 filetype 语法

<https://xysuyang.com/course/72dbd89c-c815-4cbb-a14e-0f1f66075562>



样题（多选题）：

在百度的高级检索界面中有一个“关键词位置”的限定，其中可以选择（ ）。

A、网页任何地方 B、仅网页标题中 C、仅 URL 中 D、仅网页图片中

正确答案：ABC

答案解析：在百度页面的右上角点击“设置”，在弹出的菜单中选择“高级检索”，仔细看一下“关键词位置”这个选项。

知识模块 29：知识管理工具-思维导图

具体要求：

- 1、了解常用的思维导图工具，如百度脑图、XMIND、幕布、MINDMASTER、MINDMANAGER。
- 2、熟练掌握百度脑图（<https://naotu.baidu.com>）的各项功能。

学习指导及备赛建议：

- 1、百度脑图是在线工具，完全免费，用百度账号即可登录使用。
- 2、建议深度使用一下百度脑图的各项功能，这个是主要的出题点。
- 3、比赛之前要有百度账号，方便登录。

参考资源：

- 1、一个案例入门百度脑图

<https://xysuyang.com/course/149f85ba-7bc5-4985-a3f3-f7e7254e6a56>



- 2、思维导图+二维码，可以这样玩

<https://xysuyang.com/course/e494e51f-497e-4353-8c16-428fca92e068>



样题（判断题）：

百度脑图可以导出多种格式，但是其中不包括 XMIND 格式。（ ）

正确答案：错误

答案解析：先打开百度脑图，制作一个简单的脑图。

文件“另存为”，然后选择“导出”，可以看到可选择的格式，其中包括 XMIND 格式。

知识模块 30：知识管理工具-笔记软件

具体要求：

- 1、了解常用的笔记软件，如有道云笔记、印象笔记、为知笔记等；
- 2、熟练掌握有道云笔记（网页版和 APP）的各项功能。

学习指导及备赛建议：

- 1、有道云笔记是常用笔记软件，可以免费使用，有网页版，也有 APP。
- 2、有道云笔记网址：<https://note.youdao.com>。

建议深度使用有道云笔记的各项功能，包括网页版和 APP。

比赛之前，要有有道云笔记账号，方便登录。

参考资源：

- 1、笔记软件：有道云笔记

<https://xysuyang.com/course/e36f6eb4-1c16-4e74-95d1-4821e9f59151>



- 2、做笔记，可以用为知

<https://xysuyang.com/course/22e9a92a-7287-48ad-8e26-172fa8f177f7>



样题（多选题）：

在有道云笔记网页版中，可以免费使用的功能包括（ ）。

- A、新建文档 B、创建任务列表 C、创建思维导图 D、导出思维导图

正确答案：ABC

答案解析：在网页版登录有道云笔记，新建一个思维导图。

点击页面右上角的三个黑点，点击“导出图片”，会提示无权限。

知识模块 31：知识管理工具-问卷调查

具体要求：

- 1、了解免费的问卷平台。
- 2、熟练掌握问卷星（<https://www.wjx.cn>）的常用功能。

学习指导及备赛建议：

- 1、注册账号，深度使用问卷星的各项功能。
- 2、告诉你一个平台，知道它是不是问卷调查平台。

参考资源：

- 1、问卷星：在线调查专家

<https://xysuyang.com/course/e6ae24cf-b4b0-42aa-bb28-f42febfc4d71>



样题（单选题）：

问卷星不仅可以做调查，还有考试、投票、表单、测评等功能。辅导员要收集班内每一个人的身份证号码、手机号码等信息，可以用其中的（ ）功能。

- A、问卷 B、表单 C、测评 D、考试

正确答案：B

答案解析：表单是个人提交指定的信息，其他人不可见，创建者可以从后台导出数据。

知识模块 32：知识管理工具-PDF 处理

具体要求：

- 1、熟练掌握 WORD、EXCEL、PPT 转 PDF 的方法。
- 2、熟练掌握万彩办公大师（免费工具，下载地址 <http://www.wofficebox.com>）中的 PDF 相关功能，包括：PDF 转 WORD、PDF 合并、分隔、批量加页码等功能。

学习指导及备赛建议：

- 1、WORD、EXCEL、PPT 内置转 PDF 功能，点击“另存为”即可看到。
- 2、万彩办公大师完全免费，有官方绿色免安装版，里面内置多种工具，请深度使用。
- 3、比赛之前，建议把这个软件的绿色版下载到本地。

参考资源：

- 1、功能多面无敌手，万彩办公大师来也

<https://xysuyang.com/course/79314ec1-16ff-4355-ad02-19d777f1e864>



- 2、效率办公神器，万彩办公大师

<https://xysuyang.com/course/b38e0cf6-c300-4691-829b-5df012fc57e7>



- 3、善用信息工具，提升做事效率

<https://xysuyang.com/course/f228d7f3-a321-45cb-8a2b-a08defbddd47>



样题（多选题）：

下列哪个是万彩办公大师内置的功能？（ ）

- A、PDF 分隔 B、PDF 合并 C、PDF 批量添加页码 D、WORD 转 PDF

正确答案：ABCD

答案解析：下载万彩办公大师绿色免安装版，启动后即可看到各种工具。

知识模块 33：知识管理工具-OFFICE 插件

具体要求：

- 1、了解常用的 OFFICE 插件，如小恐龙公文助手（WORD 插件）、方方格子（EXCEL 插件）、iSlide（PPT 插件）、雨课堂（PPT 插件）。
- 2、熟练掌握 PPT 插件雨课堂。

学习指导及备赛建议：

- 1、iSlide 插件，免费功能已经比较强大，建议下载安装深度体验，这个是主要出题点。
- 2、雨课堂是大学课堂常用的 PPT 插件，建议下载安装，深度体验，这个也是主要的出题点。

参考资源：

- 1、小恐龙公文排版助手，这个 word 插件你也用得上

<https://xysuyang.com/course/2cfd287-0640-4b58-a5d5-f1a370a0f3a8>



- 2、相见恨晚的 PPT 插件，我推荐 islide

<https://xysuyang.com/course/bfa8b2a4-a4d7-49e6-84aa-3b38ebd971fd>



- 3、雨课堂：智慧教学神器

<https://xysuyang.com/course/f53ff83f-a13b-4db4-9ddc-d97517928547>



- 4、智慧教学神器雨课堂的下载与安装

<https://xysuyang.com/course/fcf9ed49-229b-4834-bbbe-2452caa15fce>



样题（判断题）：

雨课堂是一个 PPT 插件，可以免费安装使用，可以弹幕，支持单选、多选、填空、主观题等多种题型，有分组功能。（ ）

正确答案：正确

答案解析：装上这个插件，深度使用一下，就知道了。

知识模块 34：知识管理工具-字体搜索

具体要求：

- 1、掌握字体识别网站的具体用法，例如看到广告牌上炫酷的字体，你能想办法知道这是什么字体。
- 2、能够查找字库文件并安装到自己的电脑上。
- 3、了解相关的知识产权问题。

学习指导及备赛建议：

- 1、实质性体验求字体（<https://www.qiuziti.com/>）、识字体（<https://www.likefont.com/>）等网站。
- 2、试一下，给一个有文字的图片，看能否把图片中的字体识别出来。

参考资源：

- 1、字体搜索：中文字体的识别与搜索

<https://xysuyang.com/course/4ad2c932-be7a-4cda-b060-bfb2acd3e78c>



- 2、信息素养赛题解析：字体搜索

<https://xysuyang.com/course/5c44d92c-dd49-4a9b-84b4-4ce496888849>



样题（单选题）：

请问，这是什么字体？（ ）

- A、汉仪尚魏和风体
- B、汉仪糯米团体
- C、汉仪雪峰体
- D、汉仪黛玉体

誓扫匈奴不顾身

正确答案：B

答案解析：用求字体或者识字体之类的字体识别网站，上传图片，识别。

知识模块 35：学术写作-论文结构及格式规范

具体要求：

- 1、了解期刊论文、会议论文和学位论文的结构组成。
- 2、能够查找到不同期刊、会议和学位论文的标准格式规范。
- 3、了解国标《信息与文献—参考文献著录规则》（GB/T 7714-2015），掌握 GB/T 7714-2015 中规定的参考文献格式和文献标识符。

学习指导及备赛建议：

- 1、查找期刊论文、会议论文和学位论文各一篇，仔细观察论文的主要结构。
- 2、试一试在期刊、会议或者高校教务处、研究生院等官方网站查找论文的格式要求。
- 3、文献标识需要认真掌握，如：图书专著 M、期刊论文 J、学位论文 D、标准文献 S、专利文献 P、报纸 N、研究报告 R 等。找到国标《信息与文献—参考文献著录规则》（GB/T 7714-2015）看一看。

参考资源：

- 1、国标《信息与文献—参考文献著录规则》（GB/T 7714-2015）下载地址：
<http://www.gs.fudan.edu.cn/upload/article/files/e2/3e/0197d0d64cbea9d9fae9a668329f/b9a3a4c2-1e6f-4e81-9974-36eb01635471.pdf>



- 2、GB/T 7714-2015,参考文献格式有国标
<https://xysuyang.com/course/98b590ef-f604-4c99-b104-3258fa8dc9d7>



- 3、信息素养赛题解析：参考文献著录格式国标 7714
<https://xysuyang.com/course/d2e4683e-ebfc-4b97-baa6-f8a93c28be9e>



样题（单选题）：

以下哪一种符合 GB/T 7714-2015 参考文献著录标准？（ ）

- A、朱晓灿.新时代科普类图书出版趋势探析.传播与版权[J],2021(9):29-31+41.
- B、朱晓灿."新时代科普类图书出版趋势探析."传播与版权,2021(9):29-31+41.
- C、朱晓灿.新时代科普类图书出版趋势探析[J].《传播与版权》,2021(9):29-31+41.
- D、朱晓灿.新时代科普类图书出版趋势探析[J].传播与版权,2021(9):29-31+41.

正确答案：D

答案解析：对照国家标准著录。从 CNKI、维普、万方等学术数据库中也可以导出。

知识模块 36：学术写作-论文投稿

具体要求：

- 1、能够通过国家新闻出版署提供的期刊查询系统
(<https://www.nppa.gov.cn/bsfw/cyjghcpcx/>) 判断虚假期刊。
- 2、能够找到期刊官方投稿渠道。
- 3、了解学术期刊关于 AI 工具写作的政策
- 4、了解中国科学院文献情报中心发布的预警期刊。
- 5、了解各种核心期刊。

学习指导及备赛建议：

- 1、国家新闻出版署的期刊查询系统，要亲自动手查一下。
- 2、查找一本期刊的官网，找到投稿系统试一下。

参考资源：

- 1、SCI 论文投稿，请避开预警期刊

<https://xysuyang.com/course/08a28dc9-501c-4be5-831c-c825c36e325e>



- 2、投稿，如何规避野鸡期刊？

<https://xysuyang.com/course/c9824f7b-bad3-4e0e-835d-9519cd876e4d>



- 3、投稿必看：中文社科核心期刊知多少

<https://xysuyang.com/course/33e9d1c4-42b9-4cce-b64f-8b67034611b7>



- 4、信息素养赛题解析：投稿选刊

<https://xxsuyang.com/course/195836e7-ad46-49cf-a902-9b50e25515f6>



样题（多选题）：

下列期刊，刊名、刊号一致的有（ ）。

- A、图书馆建设 23-1331/G2
- B、经济研究 11-1081/F
- C、法学研究 11-1162/D
- D、物理学报 11-3110/D

正确答案：ABC

答案解析：去国家新闻出版署提供的期刊查询系统
（<https://www.nppa.gov.cn/bsfw/cyjghcpcx/>）查一下。

知识模块 37：学术写作-学术伦理

具体要求：

- 1、了解学术伦理，树立学术诚信意识，了解学术不端行为以及学术不端问题带来的危害。
- 2、熟悉行业标准《学术出版规范 期刊学术不端行为界定》（CY/T 174—2019）以及教育部颁布的《高等学校预防与处理学术不端行为办法》中列出的学术不端行为。
- 3、熟悉 2023 年科技部监督司发布的《负责任研究行为规范指引（2023）》的规范引用指南，尤其对生成式人工智能内容的引用规则仔细理解。
- 4、能够使用万方数据科研诚信培训系统（<https://cx.wanfangdata.com.cn/e-training/>），拥有科研诚信名师讲堂、精品课程、公益讲座、资源、直播等知识内容。（免费注册个人账户后，可免费观看直播、公益讲座、资源模块内容。）

学习指导及备赛建议：

- 1、多看几遍，主要关注各种学术不端行为。
- 2、建议把这个标准下载下来，方便比赛时查询。

参考资源：

- 1、行业标准《学术出版规范 期刊学术不端行为界定》（CY/T 174—2019）全文地址：
<https://xbbjb.bttc.edu.cn/info/1017/1562.htm>



- 2、中华人民共和国教育部《高等学校预防与处理学术不端行为办法》
http://www.moe.gov.cn/srcsite/A02/s5911/moe_621/201607/t20160718_272156.html



- 3、信息素养赛题解析：学术伦理
<https://xxsuyang.com/course/2b37a681-0bf2-46fb-9b2c-1c301e13aa55>



4、一稿多投要不得！

<https://xysuyang.com/course/b31c086c-aab0-4e62-b8da-2e56a6d2a8d4>



5、不当署名也是学术不端

<https://xysuyang.com/course/16565c19-92e5-4eb9-b349-001c62e9841e>



样题（多选题）：

下列行为，属于“一稿多投”的是（ ）。

- A、论文以不同或同一种文字在同一种期刊的国际版本上再次发表
- B、将主要数据和图表相同的两篇论文分别投稿不同期刊
- C、将同一篇论文同时投稿多家期刊
- D、将发表过的会议论文充实 50% 以上数据后再次向期刊投稿，引用上次发表的论文并向编辑部说明

正确答案：BC

答案解析：论文以不同或同一种文字在同一种期刊的国际版本上再次发表，或者将发表过的会议论文充实 50% 以上数据后再次向期刊投稿，引用上次发表的论文并向编辑部说明不属于“一稿多投”。

知识模块 38：科研工具-数据处理工具

具体要求：

- 1、了解数据处理的工具，如 EXCEL、R 语言、SPSS 等。
- 2、熟练掌握 EXCEL 在数据处理中的应用，重点关注 LEFT、RIGHT、MID、FIND、TRIM、REPLACE、SUBSTITUTE、CONCAT、&、CLEAN 这几个函数。（主要出题点）。

学习指导及备赛建议：

- 1、找 excel 的帮助，学习这几个数据处理常用的函数。
- 2、结合例子，动手试一下。

参考资源：

- 1、数据清洗，可以用 excel 函数

<https://xysuyang.com/course/461dde8e-2380-4c40-8e6a-03fe349d1a53>



- 2、信息素养赛题解析：数据处理常用的几个 excel 函数

<https://xysuyang.com/course/f8a838eb-0d4e-471f-9f0a-c3ed07238d12>



样题（单选题）：

在 EXCEL 中提取身份证号码中的出生年月日，最合适的函数是（ ）函数。

- A、left() B、right() C、mid() D、trim()

正确答案：C

答案解析：在 EXCEL 中，mid()函数可以在指定的字符串中从指定的字符开始提取指定数量的字符。如果身份证号码在 A1 单元格，提取出生年月日的函数表达是：=mid(A1,7,8)。LEFT（）函数可以提取最左边的指定数量字符。

知识模块 39：科研工具-数据（文本）可视化工具

具体要求：

- 1、了解数据可视化工具，如 EXCEL、R 语言、SPSS、TABLEU、ECHARTS、FLOURISH。
- 2、熟练掌握微词云（<https://www.weiciyun.com>）（非会员每日只能免费使用三次词频统计，请同学们在考试当天谨慎使用此功能！！！）。

学习指导及备赛建议：

- 1、这些工具最好能动手用一下。
- 2、从备赛考虑，R 语言、SPSS、TABLEU、ECHARTS、FLOURISH 这几个工具，知道是做什么的即可。
- 3、微词云这个工具重点考察词频统计功能。

参考资源：

- 1、词频分类统计，推荐你用微词云
<https://xxsuyang.com/course/90dea7e1-4c94-4f05-9c2b-0430b1bf692b>



样题（判断题）：

在微词云（<https://www.weiciyun.com>）中统计 2021 年 3 月 5 日李克强总理在第十三届全国人民代表大会第四次会议上做的政府工作报告。可以发现，“经济”这个词出现的次数高于“发展”。（ ）

正确答案：错误

答案解析：先找到 2021 年的政府工作报告，全文复制。在微词云网站上选择“在线分词”，粘贴复制的文本，然后下一步。微信扫码关注后即可看到结果。“发展”的词频高于“经济”。

知识模块 40：科研工具-论文排版工具

具体要求：

1、熟练掌握 word 中涉及论文排版的常用功能，如插入脚注尾注、分节、设置页码页眉页脚、自动生成目录、批量替换、标题样式、WORD 文件批量合并等。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、找个教程，系统学习 WORD 排版。
- 2、从备赛考虑，重点学习要求中提到的 WORD 功能。
- 3、B 站中有大量这方面的视频，搜索学习。

参考资源：

- 1、论文排版，请记住这 6 条

<https://xysuyang.com/course/2d8b32d8-94bc-4a51-b95d-a1a544a10884>



- 2、论文排版技巧：自动生成目录

<https://xysuyang.com/course/5f1477d5-0399-4b0e-9189-293d3e22f706>



- 3、论文排版技巧：页眉问题全攻略

<https://xysuyang.com/course/cbc62b34-a445-4fc9-9b0c-90a80d35a416>



- 4、论文排版技巧：设计公式

<https://xysuyang.com/course/68641c98-836a-49cd-afbd-8ba605ec8d4b>



5、论文排版技巧：字体字号也可以批量替换

<https://xysuyang.com/course/e9bb84cc-486f-4d4b-b087-1c358a90ab5a>



6、信息素养赛题解析：论文排版工具

<https://xysuyang.com/course/a3ecbd2f-3337-47c9-913e-60d1f3e15a6f>



样题（判断题）：

用 WORD 进行论文排版，自动生成目录前要先设置标题样式。（ ）

正确答案：正确

答案解析：找段文字，试着做一下，就明白了。

知识模块 41：科研工具-学术评价工具

具体要求：

- 1、掌握影响因子、H 指数的含义及计算（主要出题点）。
- 2、能够判断一本期刊/一篇文章是不是在 CSSCI、北大核心、CSCD 收录范围内（主要出题点）。

学习指导及备赛建议：

- 1、影响因子的计算、H 指数的判断，找点教程，一定要学会。
- 2、判断是不是 CSSCI、北大核心、CSCD，CNKI 中通过搜索即可搞定。比如：输入期刊名或文章名，勾选 CSSCI，看能否找到。

参考资源：

- 1、认识影响因子

<https://xysuyang.com/course/f79ce0ab-1b7a-485e-9347-42d08955f2da>



- 2、认识 H 指数

<https://xysuyang.com/course/d808d5f8-9323-4f8e-818d-f6d216ed9595>



- 3、找 CSSCI 论文，可以用万方

<https://xysuyang.com/course/15425d2f-20a9-4164-b6bf-744ac4987e6d>



- 4、信息素养赛题解析：CSSCI、CSCD 的收录范围

<https://xysuyang.com/course/9318c0c9-f9f5-4589-bb15-5c8024541bac>



样题（单选题）：

请在中国知网学术期刊库，通过期刊导航找到核心期刊导航，找到心理学专辑。请问，这个专辑中有 CSCD 来源期刊（不含扩展版）标注的期刊有几本？（ ）

- A、7 B、4 C、3 D、2

正确答案：D

答案解析：打开中国知网学术期刊库，通过期刊导航找到核心期刊导航，找到心理学专辑，共有 7 本期刊，注意查看其是否被 CSCD 收录。

知识模块 42：科研工具-文献管理工具

具体要求：

- 1、了解常用的文献管理工具，如 Mendeley、EndNote、NoteExpress、Zotero、知网研学系统。
- 2、掌握 Mendeley 的常用功能。（主要出题点）

学习指导及备赛建议：

- 1、Mendeley 是免费工具，请安装 Mendeley Reference Manager 后深度体验。
- 2、其他几个文献管理工具，至少要了解哪些是免费的。

参考资源：

- 1、mendeley：免费的文献管理工具

<https://xysuyang.com/course/ef48a903-4dea-42d8-8c9c-d28682f70ce2>



- 2、信息素养赛题解析：文献管理工具 mendeley

<https://xysuyang.com/course/e904d526-dd75-4b16-b3e1-b3ebce209f70>



样题（判断题）：

在 mendeley 网页版和客户端中，都可以根据 DOI 搜索添加文献。（ ）

正确答案：正确

在 mendeley 网页版或客户端中，点击 add new 按钮，选择 Add entry manually 可以看到提示。

知识模块 43：科研工具-文献追踪工具

具体要求：

1. 了解文献追踪的含义：跟踪期刊、学科、机构、学者的最新科研成果。
2. 了解常用的文献追踪方式：邮箱订阅、主题订阅和 RSS。
3. 掌握 PUBMED 的文献追踪方式。（主要出题点）
4. 掌握 CNKI 的文献追踪方式。（主要出题点）
5. 掌握万方数据库的文献追踪方式。（主要出题点）
6. 了解 RSS 阅读器以及基于 RSS 插件追踪文献的操作方法。

学习指导及备赛建议：

1. 在 CNKI 的检索结果页面，点击“主题定制”即可跟踪该主题，在 CNKI 首页中“我的 CNKI”中即可查看；在 CNKI 的期刊详情页面，点击“rss 订阅”即可看到该期刊的 RSS 地址。
2. 在 PUBMED（<https://pubmed.gov>）检索结果页面，检索框下方有“CREATE RSS”和“CREATE ALTER”选项，点击根据提示操作即可（请提前注册）。
3. 在万方数据库首页登录个人账号（请提前注册），网页右上角在“学习中心”中使用“我的订阅”，包含期刊订阅、关键词订阅、RSS 订阅。

参考资源：

- 1、CNKI+RSS：文献追踪，可以这样玩

<https://xysuyang.com/course/69d955c3-88df-4aea-9f41-0b1e2b56b0ab>



- 2、pubmed 文献追踪的两种玩法

<https://xysuyang.com/course/31faddfc-2b41-4edf-af53-12f513d2f2ca>



- 3、万方学习中心-使用说明_总览

<https://reader.wanfangdata.com.cn/usageguide?location=directory>



样题（单选题）：

中文期刊《马克思主义研究》在 CNKI 中的 RSS 订阅地址是什么？（ ）

- A、<https://navi.cnki.net/knavi/rss/STUD> B、<https://navi.cnki.net/knavi/rss/RST>
C、<https://navi.cnki.net/knavi/rss/STYU> D、<https://navi.cnki.net/knavi/rss/STEU>

正确答案：A

答案解析：CNKI 的期刊导航中找到该期刊的详细页面，页面中有 RSS 订阅图标，点击后即可获取 URL。

知识模块 44：科研工具-文献可视化工具

具体要求：

- 1、了解文献可视化（知识图谱）工具，如 CITESPACE、VOSVIEWER。
- 2、熟练掌握 CNKI、万方、维普的文献可视化分析功能（主要出题点）。

学习指导及备赛建议：

- 1、要求中提到的工具和功能，最好实质性用一下。
- 2、从备赛的角度，SATI、CITESPACE、VOSVIEWER 这三个工具，知道是做什么的即可。
- 3、分别在 CNKI、万方、维普选择一个检索词，然后在检索结果页面找到文献分析功能，进行实质性体验。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：CNKI、万方、维普的可视化分析
<https://xysuyang.com/course/40ba4b95-f908-4a96-a52a-80ef613b69e5>



- 2、认识维普的文献分析
<https://xysuyang.com/course/f91cac43-16d6-47bb-9033-d8cd08d7aea7>



- 3、文献分析，试试 cnki
<https://xysuyang.com/course/57440304-1ad9-4062-9743-7b41d0b5faf5>



样题（单选题）：

请问 2011 年至 2020 年间以“四川师范大学”为第一作者单位发表 CSSCI 论文最多的作者

是（ ）。

A、谭光辉 B、汪洪亮 C、唐代兴 D、蔡方鹿

正确答案：C

1、答案解析：CSSCI 论文，一般在中文期刊论文数据库中检索，其中比较常用的是 CNKI、维普、万方。

2、在这个三个数据库中，只有 CNKI 有“第一单位”（第一作者单位）这个检索点。所以选择 CNKI。

3、在 CNKI 的高级检索界面，文献类型选择“学术期刊”，检索点选择“第一单位”，检索词输入“四川师范大学”，匹配方式选择默认的“模糊”，时间限制 2011-2020，来源期刊勾选“CSSCI”，然后点击“检索”。

4、在检索结果页面，选择“导出与分析”→“可视化分析”→“全部检索结果分析”，在分析结果页面，选择“中国作者分布”项，即可看到高频作者排序柱状图。

知识模块 45：信息检索系统-馆藏查询系统

具体要求：

- 1、能在国内外图书馆网站首页找到馆藏查询系统的入口。
- 2、能在馆藏查询系统中找到指定文献的索书号、馆藏地、在馆情况等信息。

学习指导及备赛建议：

- 1、图书馆的馆藏查询系统，还有个名字叫 OPAC（Online Public Access Catalog，联机公共目录检索系统）。
- 2、通常一个图书馆会提供多种馆藏查询的入口，包括官网、微信公众号、移动图书馆 APP。任意选择几个图书馆尝试查找馆藏查询入口并检索文献信息。
- 3、了解索书号的构成，通常由中图分类号和书次号构成。

参考资源：

- 1、OPAC：馆藏信息，一查便知

<https://xysuyang.com/course/4f82d4fe-90c1-4635-814c-ce5c6bd45858>



样题（单选题）：

请问：《一流大学图书馆治理能力现代化的探索与实践》这本书在四川大学图书馆的索书号是？（ ）

- A、G258.6/6091 B、G258.6/6901 C、G258.6/1609 D、G258.6/9061

正确答案：D

答案解析：打开四川大学图书馆官网。

在明远搜索的搜索框中输入书名搜索（或者选择文献服务→馆藏服务→书刊目录系统，在打开的系统中选择检索点题名，检索词输入书名）。

找到这本书的馆藏数据，即可看到索书号。

知识模块 46：信息检索系统-学术搜索

具体要求：

- 1、了解常用的学术搜索引擎。
- 2、了解 AMiner（<https://www.aminer.cn>）的各项功能。
- 3、熟练掌握百度学术（<https://xueshu.baidu.com>）的各种功能。

学习指导及备赛建议：

- 1、登录百度学术网站，实质性搜索具体文献，深度了解其中的各项功能。这个是主要出题点。
- 2、去知乎、B 站、微信、中国大学 MOOC 等平台查找与百度学术相关的学习资源。

参考资源：

- 4、信息素养赛题解析：百度学术

<https://xysuyang.com/course/b52014e0-5b9f-4a87-b92e-0684c2a49c6a>



- 5、了解学术大牛，试试 AMiner

<https://xysuyang.com/course/ae93b531-30b2-4794-9de8-45fa4d1d06cb>



样题（判断题）：

在百度学术中找到的学术文献，都能获得原文。（ ）

正确答案：错误

答案解析：在百度学术中找到的学术文献，百度学术一般会给出一个或多个全文获取来源，但能否获取全文，还要看你有没有权限。有些可能可以，有些可能就不能。

知识模块 47：信息检索系统-图片搜索

具体要求：

- 1、掌握百度、搜狗、360 等常用搜索引擎中的图片搜索功能；
- 2、掌握 iconfont（<https://www.iconfont.cn>）、Unsplash（<https://unsplash.com>）、Pixabay（<https://pixabay.com>）等图片搜索系统。

学习指导及备赛建议：

- 4、找到这些图片资源平台，实质性使用一下其中的检索系统。这个是主要出题点。
- 5、了解这些图片资源的版权问题。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：搜索引擎的图片搜索

<https://xysuyang.com/course/a4caa369-3f9d-4a22-8f5a-9cab506dcf22>



- 2、玩转图片搜索

<https://xysuyang.com/course/81d0a1ca-aaa4-40ba-a69d-e0f3f9c1e68d>



- 3、信息素养赛题解析：图库资源

<https://xysuyang.com/course/9549ec2a-c0ce-4aea-9e07-45d82e921591>



样题（多选题）：

下列检索系统，可以以图识图的有（ ）。

- A、百度的图片搜索 (<https://image.baidu.com>)
- B、搜过的图片搜索 (<https://pic.sogou.com>)
- C、360 的图片搜索 (<https://image.so.com>)
- D、必应视觉搜索 (<https://cn.bing.com/visualsearch>)

正确答案：ABCD

答案解析：登录网站，探索一下，即可发现哪些可以以图识图。

知识模块 48：信息检索系统-网址导航

具体要求：

1. 了解设计师网址导航（<https://hao.uisdc.com>）、HIPPTER（<http://www.hippter.com>）、中国古典文献资源导航系统（也称：奎章阁，<https://www.wenxianxue.cn/>）、AI 工具集、AGAC 导航等实用网址导航（可能部分网站会有风险提示，忽略即可）。
2. 能够查找具体领域的网址导航。

学习指导与备赛建议：

1. 这些网址导航，打开看看。这个为主要出题点。
2. 其他的网址导航，也可以探索。
3. 参赛之前，建议把这些网址放到浏览器收藏夹中，并做出明确标识，方便比赛时直接打开使用。

参考资源：

1. 一网打尽几百个 AI 工具，用这个导航网站
<https://xysuyang.com/course/2fe874e2-159a-4f20-8a5e-91d066720ecb>



2. 信息素养赛题解析：网址导航
<https://xysuyang.com/course/d865a3d0-b44b-4e3d-a46f-d3a5964d196a>



3. 奎章阁：找古典文献，用这个导航
<https://xysuyang.com/course/7350da98-3ab3-4b3d-8692-89fbe9dd03e6>



4. 了解法律人常用的网站，用这个导航

<https://xysuyang.com/course/44a3fc70-b46c-45ad-be2a-2b84f37a6365>



5. 除了搜索引擎，还有网络导航

<https://xysuyang.com/course/bac3d3c2-b371-4a59-af8b-8dd6ac8c82a3>



样题（单选题）：

下列网址导航，内容聚焦 PPT 的是（ ）。

- A、<https://site.sciping.com> B、<https://hao.uidc.com>
C、<https://ailongmiao.com> D、<http://www.hippter.com>

正确答案：D

答案解析：登录网址，一看便知。

知识模块 49：信息检索系统-网络指数

具体要求：

1. 了解百度指数（<https://index.baidu.com/v2/index.html>）、微信指数、巨量算数和 360 趋势。
2. 能够利用网络指数数据分析问题。

学习指导及备赛建议：

1. 微信指数：在微信中直接搜索微信指数即可找到。
2. 百度指数需要登录，如果没有百度账号请提前免费注册百度账号。比赛之前建议先登录。

参考资源：

- 1、信息素养赛题解析：微信指数

<https://xysuyang.com/course/88541f70-d65f-484f-88c3-3b0884912e33>



- 2、信息素养赛题解析：百度指数

<https://xysuyang.com/course/750906b4-0a69-4a52-8c0f-ace2fbe11436>



样题（单选题）：

根据百度搜索数据，2021 年，网民对火锅的关注量最多的省份是？（ ）

- A、四川 B、河南 C、江苏 D、广东

正确答案：D

答案解析：通过百度指数搜索火锅，选择人群画像，并限定时间范围为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，通过地域分布分析各省份的搜索指数高低。

知识模块 50：AI 工具应用

具体要求：

1. 围绕“AI 工具应用”展开，涵盖 AI 工具的基本功能、应用场景、使用技巧及局限性等多个方面。
2. 了解 Kimi、文心一言、通义千问、讯飞星火、Suno、iSlide、智谱清言、百度文库、可灵（KLING）以及 ChatGPT（ChatGPT 不考查实际操作）

学习指导及备赛建议：

1.基础知识掌握：

熟悉常见 AI 工具的基本功能和特点。了解 AI 技术的基本原理和发展趋势。

2.应用场景分析：

深入学习 AI 工具在不同领域（如学术写作、数据分析、图像处理等）的应用场景和优势。掌握如何选择合适的 AI 工具解决实际问题。

3.使用技巧与注意事项：

学习 AI 工具的使用技巧，如提问方式、数据输入格式等。了解 AI 工具的局限性，如数据隐私、安全性、准确性等问题。

4.实践操作：

通过实际操作加深对 AI 工具的理解和应用能力。尝试解决一些实际问题，如使用 AI 工具进行数据分析、生成文本等。

参考资源：

- 1、常用 AI 工具盘点，以及可以被提效的 60+具体场景

<https://www.woshipm.com/aigc/6001607.html>



- 2、AIHub.cn，一站式人工智能工具集合网站

https://www.aihub.cn/tools/llm/?post_order=views



3、中国专业 IT 社区 CSDN-人工智能

<https://so.csdn.net/so/search?spm=1001.2015.3001.4498&q=%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD&t=&u=>



样题（单选题）：

Kimi 智能助手是由哪家公司发布的？（ ）

- A. Google
- B. 月之暗面
- C. OpenAI
- D. Amazon

正确答案：B

答案解析：通过百度可以检索到答案，或者直接问 Kimi，它也会告诉你。