

2024年“中文在线杯”全国高职高专院校信息素养大赛命题范围

2024年“中文在线杯”全国高职高专院校信息素养大赛将考察参赛选手的信息意识、信息能力、信息伦理等信息素养的核心要素，在给出的知识模块内出题，具体的命题范围与考核要求如下。

1 信息源

1.1 政府网站资源

(1) 思政信息资源

具体要求：

- 能够在习近平系列重要讲话数据库 (<http://jhsjk.people.cn/>) 中找到指定资源。
- 能够在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。
- 能够在人民网官网的学习路上专栏 (<http://cpc.people.com.cn/xuexi/>) 中找到指定资源。
- 能够在党史学习教育官网 (<http://dangshi.people.com.cn/>) 中找到指定资源。

样题（单选题）：

在习近平系列重要讲话数据库中检索习近平关于人工智能的讲话，习近平在正式发言或署名文章中第一次提到人工智能是在哪一年？

- A. 2013 B. 2014 C. 2015 D. 2016

(2) 法律信息资源

具体要求：

- 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。
- 能够使用中国裁判文书网 (<https://wenshu.court.gov.cn>) 查询公开的判决书。
- 能够使用中国执行信息网 (<http://zxgk.court.gov.cn>) 查询失信被执行人、限制消费人员、被执行人信息。
- 能够使用中华人民共和国最高人民法院网查询公报 (<http://gongbao.court.gov.cn/>)。

样题（单选题）：

“北京东方易美装饰有限公司”在 2018 年曾被认定为失信被执行人，关于该案件的相关信息中错误的是：

- A. 该公司的法定代表人或者负责人姓名为陈象强
- B. 失信被执行人行为具体情形为有履行能力而拒不履行生效法律文书确定义务
- C. 执行法院为北京市海淀区人民法院
- D. 被执行人的履行情况为不完全履行

（3）医药卫生信息资源

具体要求：

- 了解并使用国家卫生健康委员会官网 (<http://www.nhc.gov.cn>) 提供的医卫信息查询服务（首页左侧的服务栏目）。
- 能够通过国家药品监督管理局网站上的数据查询系统 (<https://www.nmpa.gov.cn/datasearch/home-index.html>) 查询药品、医疗器械、化妆品等相关信息。

样题（单选题）：

小明家在河北，有亲属想寻找医院进行肾脏移植手术，据国家卫健委官网，河北省具有人体器官移植执业资格的医疗机构有几所？

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

（4）开放数据资源

具体要求：

- 能够通过国家统计局网站上的数据查询平台 (<https://data.stats.gov.cn/index.htm>) 查询各类统计数据。
- 能够通过各省市的统计局网站（统计信息网、数据开放平台等）查询统计数据。

样题（单选题）：

根据国家统计局网站的数据，我国 2021 年年末总人口数与乡村人口数分别是多少？

- A. 141260 万，49835 万
- B. 144350 万，62309 万

- C. 150039 万, 65212 万
- D. 141212 万, 50992 万

(5) 标准文献

具体要求:

- 了解我国国家标准文献以及标准号的含义。
- 能够使用国家标准全文公开系统 (<https://openstd.samr.gov.cn/bz/gk/gb/index>) 和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, 并从中获取需要的信息。

样题 (单选题):

厉行节约、反对浪费, 是中华民族的传统美德。为根治“舌尖上的浪费”, 我国出台了多部国家标准, 根据 2023 年 6 月发布的《餐饮业反食品浪费管理通则》, 采用自助餐形式供餐时, 餐饮服务提供者应该 ()。

- A. 提供相同规格的小型餐具
- B. 对餐饮浪费行为进行批评和纠正
- C. 发现浪费量大的餐品立刻中断上餐
- D. 添加食品采取分次加工、少量多添的方式

(6) 专利文献

具体要求:

- 了解专利文献的概念和基本结构。
- 能够在国家知识产权局“专利检索及分析”系统中 (<https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/>) 进行专利检索 (需提前注册), 获取专利文献全文, 并能从全文获取信息。
- 能够在国家知识产权局 (<https://www.cnipa.gov.cn/>) 的专利公布公告、商标公告、地理标志和官方标志公告等栏目中搜索相关公告内容。

样题 (单选题):

据报道, 深职院学生团队“粮食卫士”研发出国内第一款 360° 米粒外观品质检测一体机, 可同时检测米粒的 7 种缺陷。该团队申请了多项专利, 其中一项“一种米粒检测设备 (CN115608636A)”的申请人为 ()。

- A. 深圳市麦稻智联科技有限公司
- B. 杨金峰

- C. 郭盼盼
- D. 深圳思谋信息科技有限公司

(7) 商标资源

具体要求:

能够使用国家知识产权局商标局网站 (<https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/>) 中的“商标网上查询”栏目查询并获取商标信息 (需提前注册)。

样题 (单选题):

比亚迪股份有限公司注册号为 27706260 的商标“比亚迪云微”，属于国际商标分类中的哪一类？

- A. 38
- B. 36
- C. 42
- D. 35

1.2 其他开放资源

(1) 电子书资源

具体要求:

了解国家图书馆 (<http://www.nlc.cn>) 免费数字资源的全文获取方法，重点关注古籍特藏、当代图书、近代图书等栏目中收录的数字化古籍特藏文献、近现代图书、民国时期文献等资源。

样题 (单选题):

通过国家图书馆特色资源可以查到民国三十七年出版的《健康与人生》一书，其目次不包括:

- A. 养生之道
- B. 花菜的营养成分
- C. 工程人员的健康问题
- D. 多梦与健康

(2) 视频学习资源

具体要求:

- 能够从国家职业教育智慧教育平台 (<https://vocational.smartedu.cn/>)、中国大学 MOOC (<https://www.icourse163.org/>)、学堂在线 (<https://www.xuetangx.com>)、网易公开课 (<https://open.163.com/>) 等平台找到指定的课程并选课学习。
- 了解 B 站 (<https://www.bilibili.com>)、一席 (<https://www.yixi.tv>) 等平台上的学习资源,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。

样题 (多选题):

在国家职业教育智慧教育平台的“在线精品课程”中检索课程“桥跨结构施工”,以下关于这门课程的说法中正确的有哪些?

- A. 这门课的开课教师是杨转运
- B. 这门课的开课院校是四川建筑职业技术学院
- C. 这门课第 4.1 节讲授的是“刚构桥施工工艺”
- D. 这门课是省级的在线精品课

(3) 问答社区信息资源

具体要求:

了解知乎 (<https://www.zhihu.com>) 等问答社区中的信息资源,并能够从这些平台中找到自己需要的优质资源。

样题 (单选题):

在知乎中有一个提问“如何用 AI 工具生成 PPT?”。请问下列哪位答主的答案是从青铜段位如何用 AI 做 PPT、黄金段位如何用 AI 做 PPT、王者段位如何用 AI 做 PPT 等方面展开的? ()

- A. 天空
- B. 彭宏豪
- C. 平凡
- D. 旁门左道 PPT

(4) 求职就业类信息资源

具体要求:

- 能利用国家企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>)、天眼查 (<https://www.tianyancha.com/>)、企查查 (<https://www.qcc.com/>)、行业网站等信息平台,获取企业相关信息。

- 能利用相关政府主管部门网站如人力资源和社会保障部 (<https://www.mohrss.gov.cn/>) 以及招聘搜索引擎等信息平台获取就业信息。

样题（单选题）：

广州中尚生物科技有限公司受到的行政处罚信息中，决定书文号为（ ）

- A. 穗云市监处罚〔2023〕2206号
- B. 穗云市监处罚〔2023〕2136号
- C. 穗天市监处罚〔2023〕2206号
- D. 穗天市监处罚〔2023〕2136号

（5）生成式 AI

具体要求：

了解 AI 技术的基本原理以及常见的生成式 AI 工具，了解 AI 工具的优势与局限，知道如何合理运用生成式 AI 工具生成文本或图片、制作 PPT 或音视频等。

样题（多选题）：

生成式 AI 可以帮助我们做什么？（ ）

- A. 提取文章核心观点
- B. 论文润色
- C. 数据处理
- D. 制定运动计划和饮食方案

1.3 商业数据库资源

（1）期刊论文数据库

具体要求：

能够使用万方等学术数据库查找、获取中文期刊论文。

样题（单选题）：

利用万方数据平台查找题名中包含“一带一路”和“数字经济”的论文，其中 2020 年共收录了多少篇核心期刊论文？（ ）

- A. 4
- B. 5

C. 6

D. 7

(2) 学位论文数据库

具体要求:

- 能够使用万方学位论文数据库查找、获取学位论文。
- 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。

样题 (单选题):

中华优秀传统文化是中华民族的精神命脉。习近平曾引用历史上一篇奏疏中的语句“求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源”，强调传承好优秀传统文化的重大意义。请问在万方学位论文数据库中，以该奏疏标题中提到的人物为研究主题，指导老师为山东大学庞朴的博士论文是 ()。

- 《内圣外王：儒家思想的实践效用——以贞观之治为范例的探讨》
- 《唐代奏议文研究》
- 《中国古代儒家“友”观念研究》
- 《唐代官员休假制度与诗歌考论》

(3) 会议论文数据库

具体要求:

能够从万方会议论文数据库中找到具体的会议论文。

样题 (单选题):

在万方数据平台中，以“人工智能”为关键词的最早的会议文献是以下哪篇？ ()

- 关于“机器思维”问题——国外长期争论情况综述
- 人工智能是可能的吗？
- 对哥里奥利斯定理证明中的建议
- 正反比例因子式自组织模糊控制器

(4) 电子书数据库

具体要求:

能够从中文在线的书香中国数据库中找到指定的电子书信息。

样题（多选题）：

梁晓声是我国知名作家，曾创作出版过大量有影响的小说、散文、随笔等，其作品《父亲》《母亲》《年轮》《回家》等均可在中文在线书香中国平台阅读，深受广大读者欢迎。

以下哪些选项是梁晓声所著《俗世百味》的章节标题？（ ）

- A. 行孝在当下
- B. 自有真情在
- C. 人间岁月长
- D. 生命启示录

2 信息检索与工具利用

2.1 中国图书馆分类法

具体要求：

了解中国图书馆分类法的基本规则，能通过分类号判断图书所属的具体类目。

样题（多选题）：

根据《中国图书馆分类法》，以下哪几本图书属于同一类？（ ）

- A. 《禅与摩托车维修艺术》
- B. 《像读悬疑小说一样读懂会计学》
- C. 《云边有个小卖部》
- D. 《一个人的朝圣》

2.2 检索指令

具体要求：

- 了解与、或、非三种布尔逻辑检索的含义。
- 能够在万方等数据库以及搜索引擎中使用布尔逻辑运算符进行检索。
- 能够掌握向生成式 AI 提问的基本技巧。

样题（单选题）：

查找“中国和欧洲职业教育比较研究”相关文献，以下检索式正确的是？

- A. 中国 or 欧洲 and 职业教育 and 比较研究
- B. 中国 and 欧洲 and 中欧 and 职业教育 and 比较研究
- C. （中国 and 欧洲 or 中欧）or 职业教育 or 比较研究

D. ((中国 and 欧洲) or 中欧) and 职业教育 and 比较研究

2.3 检索字段

具体要求:

- 了解数据库中常用检索字段的含义。
- 能够根据需求熟练运用不同检索字段进行检索。

样题 (单选题):

小明想在国家图书馆的馆藏目录中查找一本关于 Python 的当年新书, 他不清楚准确书名, 只知道该书由清华大学出版社出版, 作者姓吕。他可以有效利用的检索点有几个?

A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

2.4 精确与模糊匹配

具体要求:

- 了解在万方等数据库中精确与模糊选项的含义。
- 能够利用数据库精确或模糊匹配选项去调整检索结果。

样题 (判断题):

在万方数据库中, 基本检索可以选择 “” (双引号) 进行精确匹配的限定。

A. 对 B. 错

2.5 高级检索

具体要求:

能够熟练使用万方等学术数据库的高级检索功能。

样题 (单选题):

2022年5月10日, 在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上, 习总书记引用了“人生万事须自为, 跬步江山即寥廓”的诗句。华中师范大学有一位研究生在他的硕士论文中提到了该诗句的作者, 且该生的指导老师是林岩, 请问这篇硕士论文的题目是:

- A. 虞集之生平与交游
- B. 文类视野下的南宋士人社会——以杨万里序文、记体文、墓志铭为考察中心
- C. 南宋园林诗与文人生活——以洪适、张镃、杨万里为中心
- D. 宋代术士与士大夫的日常交往与文化互动

2.6 结果筛选

具体要求：

- 了解万方等数据库的结果筛选与分析功能。
- 能够使用这些数据库的结果筛选与分析功能对检索结果进行简单分析。

样题（单选题）：

在万方期刊论文数据库中检索 2023 年题名中包含“人工智能”的论文，其中艺术学科发文量排名前三位的期刊不包括：

- A. 《现代电影技术》
- B. 《艺术科技》
- C. 《鞋类工艺与设计》
- D. 《上海艺术评论》

2.7 搜索引擎的检索语法

具体要求：

了解搜索引擎的检索语法及应用场景，熟练掌握 filetype、site、inurl 等指令的含义与使用方法。

样题（单选题）：

在百度网站中搜索“动漫制作”方面的 PPT 课件资料，比较准确的检索表达式是？

- A. intitle:动漫制作 filetype:doc
- B. filetype:ppt 动漫制作
- C. 动漫制作 filetype:ppt site:baidu.com
- D. filetype:ppt site:baidu 动漫制作

2.8 问卷调查平台

具体要求：

了解免费的问卷平台，熟练运用问卷星（<https://www.wjx.cn>）的常用功能。

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、接龙等功能。班级组织的春游活动需要报名，可以用其中的（ ）功能。

- A. 测评
- B. 投票
- C. 表单
- D. 接龙

2.9 数据分析工具

具体要求：

了解并能够利用百度指数、微信指数等大数据工具分析问题。

样题（多选题）：

2023年9月4日，瑞幸咖啡携手贵州茅台推出联名饮品“酱香拿铁”。观察“酱香拿铁”该月的百度指数，从地域看搜索指数排名前三的是：

- A. 北京
- B. 上海
- C. 广东
- D. 江苏

3 信息安全与伦理

3.1 信息安全

具体要求：

- 了解密码安全等级与信息保护常识，会利用 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统（<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index>）、行业主管部门网站等平台进行信息安全性评价。
- 能够从中国互联网联合辟谣平台（<http://www.pi Yao.org.cn/>）等平台中找到指定的资源、判断信息的真伪。

样题（单选题）：

一般来说，以下哪一项作为密码安全性更高？

- A. 12387654321980
- B. tsg845982348shig
- C. tushuguanTUSHUGUAN123
- D. tuGUAN379@

3.2 学术规范

具体要求：

- 树立学术诚信意识，了解学术规范，知晓学术不端行为带来的危害。

- 熟悉教育部发布的《高等学校预防与处理学术不端行为办法》以及国家新闻出版署发布的《学术出版规范 期刊学术不端行为界定》(CY/T 174—2019)中列出的学术不端行为。
- 在评估、考核和竞争等场景中应用生成式 AI 工具应遵循明确的规则和要求,维护学术诚信,避免出现学术不端。

样题 (多选题):

国家相关部门围绕惩治学术不端问题发了很多文件,以下哪些文件提到了治理学术不端行为?

- A. 教社科〔2009〕3号
- B. 学位〔2010〕9号
- C. 教育部第40号令
- D. 教研〔2013〕1号

3.3 参考文献著录格式

具体要求:

了解国标《信息与文献-参考文献著录规则》(GB/T 7714-2015),掌握其规定的参考文献格式和文献标识符。

样题 (单选题):

"Du JT. The information journey of marketing professionals: Incorporating work task-driven information seeking, information judgments, information use, and information sharing[J]. Journal of the Association for Information Science and Technology, 2014, 65:1850-1869."表示的是什么类型的文献?

- A. 会议文集
- B. 技术报告
- C. 期刊论文
- D. 汇编