



H U Z H O U
N O R M A L
U N I V E R S I T Y
L I B R A R Y

湖州师范大学图书馆

湖州师范大学学生版

AI+信息素养竞赛 备赛随身手册

本科生 / 研究生赛道 · 学校选拔赛准备

编写：湖州师范大学图书馆 钦蒋承

2026.07

50

知识模块

100

校赛总分

3

官方模拟

平时按模块补短板，赛前按平台查入口，答题时按“先判模块、再找证据”的顺序走。

咨询联系：18868816471 · qjc@huznu.edu.cn · 东校区图书馆A711办公室

目录

1. 学生速览	3
校赛题型	3
2. 备赛安排	4
每天30分钟怎么用	4
3. 50个模块怎么查	5
3. 50个模块怎么查（续）	6
4. 平台速查（一）常用入口与AI工具	7
5. 平台速查（二）政府与公共信息	8
6. 平台速查（三）课程、图书与开放资源	9
7. 平台速查（四）学术数据库与论文资源	10
8. 平台速查（五）检索、写作与工具	11
9. 九类题怎么练	12
10. 答题顺序和题型提醒	13
题型提醒	13
11. 考前最后检查	14
必须完成	14
比赛当天提醒	14

1. 学生速览

先确认三件事：报名有没有完成，校赛怎么考，赛前要把哪些入口准备好。

报名	7月3日-9月17日，在大赛官网完成个人注册报名。
培训	9月15日，本科生/研究生学校选拔赛赛前培训。
校赛	9月19日-9月21日，个人在线答题。题目为客观题。
省赛	如晋级，校赛后按名额组队，每队3人；浙江省赛时间为10月17日-11月2日。

校赛题型

题量/总分	50题，100分。
单选	20题，每题2分。
多选	20题，每题2.5分；错选、多选、少选、不选均不得分。
判断	10题，每题1分。

备赛优先级

- 先把官方命题范围、模拟训练和常用平台入口跑熟。
- 不要死背一长串工具名。比赛更看重能不能找到入口、复现操作、核准证据。

2. 备赛安排

7/03-7/07	完成报名和登录测试，建好收藏夹。把官网、命题范围、模拟训练放在浏览器书签栏。
7/08-8/18	按9类模块过一遍。目标不是背熟，而是知道每类题该去哪里查。
8/19-9/08	集中练检索语法、数据库高级检索、AI工具、规范文件和长文档定位。
9/09-9/18	做官方模拟。每套做完只记三件事：入口错了、检索词错了、证据没核。
9/19-9/21	校赛。先做确定题，多选题逐项核对，不靠印象补选。

每天30分钟怎么用

- 10分钟：打开一个模块，看清楚它考哪个平台、哪个功能、哪类证据。
- 15分钟：自己做一次检索或平台操作，留下入口和检索词。
- 5分钟：把今天的入口放进收藏夹，备注“用来查什么”。

最重要的习惯

凡是题目问平台、政策、论文、标准、专利、证书、数据，都不要凭记忆答。先找到原页面，再看题干限定条件。

3. 50个模块怎么查

看到题目，先判断它大概属于哪一类，再去对应平台找证据。下面是可打印的模块索引。

AI素养	
01 AI基础知识与伦理规范	02 AI学习资源的获取与利用
03 通用AI工具认知与应用	04 办公场景下的AI工具
05 科研场景下的AI工具	06 多模态AI工具
07 AI智能体的开发与利用	
政府开放信息	
08 思政信息资源	09 开放数据资源
10 法律信息资源	11 标准与商标信息资源
12 专利和地理标志	13 反诈防骗信息资源
14 医卫信息查询	15 文教信息查询
16 证书资格查询	
实用学习资源	
17 在线开放课程资源	18 开放平台中的学习资源
19 免费电子书	20 国家图书馆免费数字资源
学术信息资源	
21 期刊论文的检索	22 学术会议论文及会议信息的检索
23 学位论文及资源获取	24 OA、预印本及其他免费资源
25 科研项目数据库	

3. 50个模块怎么查（续）

信息检索系统	
26 学术搜索	27 图片搜索
28 网址导航	29 网络指数
30 馆藏查询系统	

信息检索理论与技术	
31 高级检索	32 布尔逻辑检索
33 截词检索	34 精确与模糊匹配
35 结果筛选	36 字段限制检索
37 搜索引擎的检索语法和高级搜索	

知识管理工具	
38 思维导图、笔记软件、问卷调查	39 OFFICE插件和浏览器插件
40 截图与录屏	41 PDF文件处理

学术写作	
42 学术评价与投稿选刊	43 学术伦理
44 参考文献著录格式	45 论文排版

科研工具	
46 文献管理工具	47 文献追踪工具
48 数据处理工具	49 数据可视化工具
50 文献可视化工具	

4. 平台速查（一）常用入口与AI工具

先把前四个基础入口放进书签栏。AI工具不求全会，至少熟练常用问答、搜索、PPT与文档、智能体四类。

平台	完整网址
大赛官网	https://csc.xxsuyang.com/
命题范围	https://csc.xxsuyang.com/Knowledge
模拟训练	https://csc.xxsuyang.com/training
高校信息素养教育数据库	https://suyang.zxhnzq.com/
DeepSeek	https://chat.deepseek.com
豆包	https://www.doubao.com/chat/
腾讯元宝	https://yuanbao.tencent.com/
智谱清言	https://chatglm.cn
通义千问	https://www.tongyi.com/
Kimi	https://www.kimi.com/
讯飞星火	https://xinghuo.xfyun.cn
文心一言	https://yiyan.baidu.com/
扣子	https://www.coze.cn/
腾讯元器	https://yuanqi.tencent.com
腾讯ima.copilot	https://ima.qq.com
秘塔AI搜索	https://metaso.cn
星火科研助手	https://paper.iflytek.com/
AMiner	https://www.aminer.cn
通义万相	https://tongyi.aliyun.com/wan/
可灵AI	https://app.klingai.com/cn/

5. 平台速查（二）政府与公共信息

网址用于赛前整理收藏夹。比赛时以题干限定的平台和官网页面为准。

平台	完整网址
习近平系列重要讲话数据库	http://jhsjk.people.cn
共产党员网	https://www.12371.cn
高校课程思政资源平台	https://xhsz.news.cn
国家统计局数据查询	https://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=A01
国家科学数据中心	https://www.escience.org.cn/data-center
世界银行数据	https://data.worldbank.org
国家法律法规数据库	https://flk.npc.gov.cn
国家行政法规库	http://www.gov.cn/zhengce/xzfgk/
人民法院案例库	https://rmfyalk.court.gov.cn
国家标准全文公开系统	https://openstd.samr.gov.cn
全国标准信息公共服务平台	http://std.samr.gov.cn/gb
商标查询	https://sbj.cnipa.gov.cn/sbj/sbcx/
专利公布公告	http://epub.cnipa.gov.cn/
专利检索及分析	https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn/conventionalSearch
中国互联网联合辟谣平台	http://www.piyao.org.cn
国家药监局数据查询	https://www.nmpa.gov.cn/datasearch/home-index.html
中国教育考试网	https://www.neea.edu.cn
中国研究生招生信息网	https://yz.chsi.com.cn
学信网	https://www.chsi.com.cn
国家大学生就业服务平台	https://www.ncss.cn

6. 平台速查（三）课程、图书与开放资源

网址用于赛前整理收藏夹。比赛时以题干限定的平台和官网页面为准。

平台	完整网址
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
国家高等教育智慧教育平台	https://higher.smartedu.cn
B站	https://www.bilibili.com
学习强国	https://www.xuexi.cn
TED	https://www.ted.com
HathiTrust	https://www.hathitrust.org
Cambridge Core	https://www.cambridge.org/core
Oxford Academic Books	https://academic.oup.com/books
NCBI Bookshelf	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/
国家图书馆	http://www.nlc.cn
美国国会图书馆	https://www.loc.gov
中华古籍资源库	http://read.nlc.cn/user/index

7. 平台速查（四）学术数据库与论文资源

网址用于赛前整理收藏夹。比赛时以题干限定的平台和官网页面为准。

平台	完整网址
CNKI	https://www.cnki.net/
万方数据	https://www.wanfangdata.com.cn/
维普	https://www.cqvip.com/
PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov
PubScholar	https://pubscholar.cn
NSTL	https://www.nstl.gov.cn
ScienceDirect	https://www.sciencedirect.com
Wiley Online Library	https://onlinelibrary.wiley.com
Taylor & Francis	https://www.tandfonline.com
IEEE Xplore	https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp
ACM Digital Library	https://dl.acm.org
Nature	https://www.nature.com
Science	https://www.science.org/journal/science
Cell	https://www.cell.com
PNAS	https://www.pnas.org
DOAJ	https://doaj.org
arXiv	https://arxiv.org
ChinaXiv	http://www.chinaxiv.org
medRxiv	https://www.medrxiv.org
国家自然科学基金知识服务	https://kd.nsf.cn
国家社科基金项目库	https://fz.people.com.cn/skygb/sk/index.php/Index/seach

8. 平台速查（五）检索、写作与工具

网址用于赛前整理收藏夹。比赛时以题干限定的平台和官网页面为准。

平台	完整网址
百度学术	https://xueshu.baidu.com
百度高级搜索 进入首页后点右上角“设置”-“高级搜索”	https://www.baidu.com
百度图片	https://image.baidu.com/search/index
iconfont	https://www.iconfont.cn/
Unsplash	https://unsplash.com/
Pixabay	https://pixabay.com/
百度指数	https://index.baidu.com/v2/index.html
巨量算数	https://trendinsight.oceanengine.com
360趋势	https://trends.so.com
百度脑图	https://naotu.baidu.com
有道云笔记	https://note.youdao.com
问卷星	https://www.wjx.cn
小恐龙公文排版助手	https://gw.xkonglong.com
雨课堂	https://www.yuketang.cn
OfficeAI助手	https://www.haiyingsec.com
万彩办公大师	http://www.wofficebox.com/
云展网PDF工具	https://www.yunzhan365.com/tools/pdf-to-word
国家新闻出版署期刊查询	https://www.nppa.gov.cn/bsfw/cyjghcpcx/
万方科研诚信培训	https://cx.wanfangdata.com.cn/e-training
Zotero	https://www.zotero.org/
Mendeley	https://www.mendeley.com/
ECharts	https://echarts.apache.org/zh/index.html
微词云	https://www.weiciyun.com/
赛特新思	https://www.citexs.com/Paperpicky

9. 九类题怎么练

每一类都按“先打开平台、再完成一个小任务”的方式练。不要只看介绍。

AI素养 先练常用AI工具，再看规范文件。题目常问具体入口、功能名、伦理边界。	政府开放信息 先查政府官网和公共数据库。题干有年份、地区、证书、标准时要逐字核对。	学习资源 会找课程、电子书、国家图书馆资源。重点不是“知道平台”，而是能打开全文或课程页。
学术资源 CNKI、万方、维普、PubMed等要会高级检索、筛选、导出和核对题名作者来源。	检索系统 学术搜索、图片搜索、指数、馆藏各练一次。入口选错，后面再努力也会慢。	检索技术 字段、布尔、截词、精确匹配、site/filetype要能随手写。多练括号和限定字段。
知识管理 导图、笔记、问卷、PDF处理、截图录屏都要动手做。界面题靠实操记忆。	学术写作 GB/T 7714、学术伦理、期刊查询、Word排版是高频细节题。标准号和版本要看清。	科研工具 文献管理、追踪、数据处理、可视化、知识图谱要跑一遍小流程。会解释每一步在干什么。

做模拟题时这样记

错题不用抄题，只记录出错环节：入口找错、检索词不准、筛选条件漏掉，或没有回到原页面核证据。

10. 答题顺序和题型提醒

答题五步

- 判模块：先看题目属于AI、政府信息、学术资源、检索技术还是工具操作。
- 定入口：题干指定平台优先；没有指定时，先用官网、数据库或权威平台。
- 改检索词：拆出关键词、同义词、英文词、年份、地区、字段。
- 找证据：核标题、日期、页码、作者、机构、编号、表名。
- 再提交：多选题逐项排除，长文档题先搜目录和页码。

题型提醒

单选 找唯一证据。四个选项都要能解释为什么对或错。	多选 逐项证伪。少选也不得分，最容易丢分。	判断 看限定词：年份、地区、版本、平台、是否免费。
长文档 先搜标题、目录、页码和关键词，不要从第一页慢慢翻。	平台操作 记住筛选条件、排序方式、入口名称和按钮位置。	AI工具 注意功能边界、账号权限、版权、隐私和伦理。

11. 考前最后检查

最后三天不要再换新工具，重点是把入口和操作流程跑顺。

必须完成

- 账号能登录，报名状态正常，比赛入口能打开。
- 官网、命题范围、模拟训练和常用平台已经放进收藏夹。
- 需要登录的平台已提前登录并完成一次操作；不要等到比赛时再处理注册、验证码或APP绑定。
- 50个模块没有完全陌生项；每类至少做过一个平台操作。
- 至少做完两套官方模拟；时间允许就做完三套，并按“入口/检索词/证据”回看错题。
- site、filetype、双引号、字段检索、布尔逻辑能熟练使用。
- 浏览器、输入法、PDF阅读器、网络和电源已经测试。

比赛当天提醒

稳一点比快一点重要

先拿确定分，再处理高耗时题。遇到多选题不要凭感觉加选；遇到平台题不要相信搜索摘要，回到原页面看证据。

	大赛官网	https://csc.xxsuyang.com/
	命题范围	https://csc.xxsuyang.com/Knowledge
	模拟训练	https://csc.xxsuyang.com/training