

竞赛视角的 信息素养评价方法探析

杨光武

2022



深圳职业技术学院
SHENZHEN POLYTECHNIC

1

竞赛的考察范围



信息意识

了解信息以及信息素养对于学习科研、工作、生活各方面的作用与价值，对信息的捕捉、分析、判断和吸收的自觉程度。

- **理解信息的价值**
- **对信息敏感**

信息伦理

了解相关的法律法规、伦理和社会经济问题。

- **法规、伦理（常识）**
- **知识产权**
- **学术规范**

信息能力

获取、评价、处理、保存、传递和利用信息的能力。

- **信息获取能力（检索、信息源）**
- **信息评价能力（维度、方法）**
- **信息管理和利用能力（方法、工具）**

2

竞赛的命题原则



科学性

- **避免科学性、政治性错误**

超星读秀是一个能够最大程度上实现（ ）的数据库。

- a. 中文期刊
- b. 中文图书发现
- c. 中文图书补缺
- d. 外文图书阅读

科学性

坚持原创，杜绝二手题

 [首页](#) · [考试题库](#) · [大学网课](#) · [行业知识](#) · [热门问题](#)

请输入你

题目

[判断] 我国主要的数字图书馆有:新浪、21世纪、中国期刊网、超星数字图书馆等。数字图书馆对我国教育事业的发展起到了重要作用。 ()

判断题, 请选择你认为正确的答案:

☐ 对 ☐ 错

提交

科学性

- 避免科学性、政治性错误
- 避免争议性问题

如：信息的定义

文献的定义

数据的定义

信息素养的内涵

.....

科学性

- 避免科学性、政治性错误
- 避免争议性问题
- 避免表达错误

以下哪一项不属于全文数据库？

- a. 百科全书
- b. 电子图书
- c. 电子期刊
- d. 学位论文

科学性

- 避免科学性、政治性错误
- 避免争议性问题
- 避免表达错误
- 题目彼此独立

如：查找某市近10年货物进出口总额，最合适的工具是（ ）

利用统计局官网查找2020年某市外贸总额，正确的是（ ）

合理性

- **内容合理：学过、用过、可获得**

同类课程通常包含

同类（资源、工具）中较普及

全免费、简单注册、部分功能免费

如：平时做科研、写论文经常用到学术数据库，下列属于土木专业
学术资源平台的有（ ）。多选

合理性

- **内容合理：学过、用过、可获得**
- **难易结合、用时合理**

合理用时=命题人用时 × 3

准确把握考察标准

- **基础知识**

什么是布尔逻辑

- **基本技能**

用布尔逻辑组织检索式

- **综合实践能力**

在具体问题中，运用布尔逻辑

全面和典型兼顾

- 全面覆盖考察范围

不超范围

新一代数据库不包括（ ）

- a. 实时数据库
- b. 面向对象数据库
- c. 关系数据库
- d. 多媒体数据库

全面和典型兼顾

- **全面覆盖考察范围**

有效考察

按照中国政府网的公开信息，以下关于《国务院关于开展营商环境创新试点工作的意见》，说法正确的是（ ）

- a. 探索制订“高精尖缺”人才地方认定标准
- b. 首批试点城市为北京、上海、成都、杭州、广州、深圳6个城市
- c. 高标准建设国际贸易“多重窗口”
- d. 成文日期：2021年11月25日

全面和典型兼顾

- **全面覆盖考察范围**
- **典型问题不缺位**

对信息资源认识模糊

检索手段单一

信息评价能力不足

综合运用能力弱

.....

竞赛的命题原则

- 科学性
- 合理性
- 准确把握考察标准
- 全面和典型兼顾

3

主观题的命题思路



主观题的命题思路

- 回顾：

2019年全国决赛主观题

“云计算中的数据隐私” 围绕这个主题在中文学术期刊库展开信息调研并提交调研报告，介绍该主题的研究现状

2020年全国决赛主观题

“大数据时代个人信息保护” 围绕这一主题进行网络学术文献调研，在此基础上形成调研报告，介绍该主题的研究现状及你的合理见解

主观题的命题思路

- 回顾：

2021全国决赛主观题

电动汽车走进生活已经形成趋势，但是电动汽车在“智慧交通”、“里程焦虑”上也呈现出多发热点。请使用至少两个中文学术数据库对近五年的有关文献进行收集，尝试通过对电动汽车在“智慧交通”、“里程焦虑”两方面的研究，对电动汽车在未来发展的特征与趋势进行分析，并撰写调研报告。

主观题的命题思路

- 问题情境多元化：学习、工作、生活

如何贴近职业教育特点？

专业素质：掌握科学思维和研究方法，了解专业相关法律、法规、政策.....

基本能力：终身学习能力；运用信息技术、获取信息的方法.....

创新能力：对行业新知识、新工艺、新技术的敏感.....

主观题的命题思路

- 职业导向中的典型情境

创业计划

市场调研

产品研发

技能竞赛

创意方案

.....

命题思路

- 专业领域多元化

2021年广东省复赛主观题

你所学专业是什么？

请问在你的专业领域，人工智能技术引发了哪些影响或变革？行业专家如何看待这些变化，对未来的发展又有怎样的预测？针对这些问题，在信息调研的基础上作答，含答案、依据和解决过程。

谢谢!

@ 杨光武

734758272@qq.com



深圳职业技术学院
SHENZHEN POLYTECHNIC