

南京航空航天大学

2017 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 838

满分: 150 分

科目名称: 信息检索

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、填空题: (总分 25 分, 每空 1 分)

1. (1)、(2)、(3) 和 (4) 组成智能的四大要素。这四种能力被称为“完整智能”或“广义智能”。其中, (5) 是智能的集中体现。
2. 信息检索按组织方式分: (6)、(7) 和 (8)。
3. 信息检索的特征是 (9)、(10)、(11)。
4. 索引的主要作用: (12); (13)。
5. 元数据是关于数据的数据, 或是关于数据的 (14) 的数据。
6. 按构成原理分, 信息检索语言可分为表述文献外表特征的语言、表述文献内容特征的语言。表述文献外表特征的语言有 (15)、(16)、(17); 表述文献内容特征的语言有 (18)、(19) 等。
7. 信息素质被定义为从各种信息源中 (20)、(21) 和 (22) 的能力, 是信息社会劳动者必须掌握的终身技能。
8. 主题标引方法按照选词方式, 可分为 (23)、(24)、(25)。

二、名词解释: (总分 25 分, 每题 5 分)

1. 零次信息资源:
2. 引文索引:
3. 全面标引:
4. 事实信息检索:
5. RSS:

三、简答题: (总分 40 分, 每题 8 分)

1. 信息资源的特点有哪些?
2. 信息检索的研究内容包括哪些?
3. 信息检索的智能化主要体现在哪些方面?
4. 检索词可以分为哪四类?
5. 一个完整的信息检索系统主要由哪六个子系统组成?

四、论述题: (总分 60 分)

1. 试述分面组配式分类标引的概念及优缺点。(20 分)
2. 试谈谈你对知识发现的理解。(20 分)
3. 请结合你的实践谈谈怎样巧构检索提问式? (20 分)