

南京航空航天大学

2015 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: 认真阅读答题纸上的注意事项; 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; 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. 信息资源是可供人们直接或间接开发和利用的各种信息集合的总称。信息中的 (1) 和 (2) 是信息资源的最基本的组成部分。
2. 按交流方式分, 网络信息资源可分成 (3) 信息资源 (如电子邮件、电子会议等)、(4) 信息资源 (如各单位的信息等) 和 (5) (如电子期刊、电子图书等)。
3. 按构成原理分, 信息检索语言可分为表述文献 (6) 特征的语言、表述文献 (7) 特征的语言。前者有题名语言、著者语言、号码语言, 后者有分类检索语言、主题检索语言等。
4. 文献外部特征检索途径有: (8) 途径、(9) 途径、(10) 途径。
5. DC 的描述项目由 15 个基本元素组成, 分为三大部分, 即: (11) 部分; (12) 部分; (13) 部分。
6. 按照是否使用词表, 主题标引可分为 (14) 和 (15) 两类。
7. 研究报告按发行范围可分为 (16)、(17)、(18)、(19)、(20)。
8. 词表对联机检索人机系统的效果影响主要起因于词表的 (21)、(22) 及 (23)。
9. 加权检索是一种基本检索手段, 重在判定 (24) 或 (25) 在满足检索逻辑后对该记录命中与否的影响程度。

二、名词解释:(总分 25 分, 每题 5 分)

1. 智能
2. 信息检索的可视化
3. 著录
4. 对口标引
5. OPAC

三、简答题:(总分 40 分, 每题 8 分)

1. 全信息理论的内容是什么?
2. 信息资源的特点是什么?
3. 计算机信息检索的步骤有哪些?
4. 检索词的选择与确定主要遵循哪些原则?

5. 怎样精选检索词？

四、论述题：(总分 60 分)

1. 试述你对信息检索智能化的理解。(20 分)
2. 谈谈搜索引擎的选择和使用技巧。(20 分)
3. 试结合你的实践谈谈提高检索效果有哪些方法？(20 分)