

南京航空航天大学

2016 年硕士研究生招生考试初试试题 (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. 从不同的角度对信息划分, 可产生不同的类型。如从信息性质分, 可有语法信息、(1)信息和(2)信息。
2. 情报是有特定(3)的特定(4)或有(5)的信息。
3. 信息检索包含(6)与(7)两个部分。前者是对有关信息进行选择、并对信息特征进行著录、标引和组织, 建立信息数据库; 后者则根据提问制定策略和表达式, 利用信息数据库。
4. 构造检索表达式主要使用(8)算符、(9)算符、(10)算符、(11)符等, 将检索词进行组配, 确定检索词之间的概念关系或位置关系, 准确地表达课题需求的内容, 以保证和提高检索的查全率和查准率。
5. 限制符的作用是限制(12)或(13)在数据库记录中出现的(14)位置。
6. 信息检索按检索内容分, 可有(15)检索、(16)检索和(17)检索。
7. 数据库中可供检索的字段通常分为(18)检索字段和(19)检索字段。
8. 信息资源分类标引方法按编制方式, 可分为(20)式(即(21)式)、(22)式和(23)式三种。
9. 自动主题标引有两种形式:(24)标引和(25)标引。

二、名词解释:(总分 25 分, 每题 5 分)

1. 特种文献:
2. 目录:
3. 标引:
4. 数据信息检索:
5. Web2.0:

三、简答题:(总分 40 分, 每题 8 分)

1. 联合书目的概念和作用是什么?
2. 文献信息资源的概念和特点是什么?
3. 信息检索的集成化可以概括为哪几种类型?
4. 灰色文献有哪些特点?
5. 怎样精选检索词?

四、论述题:(总分 60 分)

1. 标引方式有哪些? 试述它们的适用范围。(20 分)
2. 如何优化计算机检索策略?(15 分)
3. 请结合你的实践经验谈谈你对信息检索的个性化的理解。(25 分)