

# 南京航空航天大学

## 2014 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. 情报是有特定\_\_\_\_\_的特定知识或有\_\_\_\_\_的信息。
2. 信息检索包含存储与检索两个部分。所谓存储是对有关信息进行选择、并对信息特征进行\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和组织, 建立信息数据库; 所谓检索则根据提问制定\_\_\_\_\_和表达式, 利用信息数据库。只有将大量无序的信息通过一定的方法使之序化, 检索才有可能。
3. 在检索表达式中用来连接各词的算符按其功能不同可分为: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。
4. 限制符的作用是限制\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_在数据库记录中出现的字段位置。数据库中可供检索的字段通常分为基本检索字段和辅助检索字段。
4. 元数据是关于\_\_\_\_\_的数据, 或是关于数据的\_\_\_\_\_的数据。DC 的描述项目由\_\_\_\_\_个基本元素集组成, 分为\_\_\_\_\_部分、\_\_\_\_\_部分和\_\_\_\_\_部分 3 大部分。
6. 信息资源分类标引方法按编制方式, 可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ 3 种。
7. 主题标引是在主题分析的基础上, 以一定的词表或标引规则作为依据, 将信息资源中具有\_\_\_\_\_意义的特征转换成相应的\_\_\_\_\_, 并将其组织成表达信息资源\_\_\_\_\_的标识的过程。按照是否使用词表, 主题标引可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两类。

### 二、名词解释:(总分 25 分, 每题 5 分)

1. 书目
2. 零次信息资源
3. 数据信息检索
4. 特种文献
5. 检全率

### 三、简答题:(总分 40 分, 每题 8 分)

1. 文献信息资源的概念和特点是什么?
2. 与 CNMARC 著录规范相比, DC 的特点主要是哪些?
3. 联合书目的概念和作用是什么?
4. 常用的分类法有哪些?(要求至少写出国内 2 种, 国外 2 种)
5. 信息检索包括哪些步骤?

### 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。(15 分)
2. 何谓信息检索语言? 试比较分类检索语言和主题检索语言的优缺点。(20 分)
3. 试述信息检索的研究内容, 谈谈信息检索的未来发展方向。(25 分)