

# 南京航空航天大学

## 2013 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. 信息资源是人类存储于载体(包括人脑)上的已知或未知的可利用的信息。信息中的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_是信息资源的最基本的组成部分。
2. 根据经济合作与发展组织(OECD)出版的《以知识为基础的经济》报告, 知识又可分为一下几种类型: 第一类是“\_\_\_\_\_”, 第二类是“\_\_\_\_\_”, 第三类被称为\_\_\_\_\_。
3. 科技报告指对科学、技术研究成果的报告或研究进展的记录, 按其所反映的研究进展程度, 可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
4. 构造检索表达式主要使用\_\_\_\_\_算符、\_\_\_\_\_算符、\_\_\_\_\_算符、\_\_\_\_\_符等, 将检索词进行组配, 确定检索词之间的\_\_\_\_\_关系或\_\_\_\_\_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. 以所需文献内容特征为依据的检索入口途径包括: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。
6. 检索语言: 是根据文献检索需要创制的一种\_\_\_\_\_, 又称\_\_\_\_\_。
7. 查找美国政府四大报告的手工检索工具是\_\_\_\_\_, 它的数据库名为\_\_\_\_\_。
8. \_\_\_\_\_是继中国科学院文献情报中心于 1995 年研制的《中国科学引文索引》之后推出的国内社会科学方面的引文索引, 英文简称\_\_\_\_\_。
9. 用户给出的检索课题名称及描述语句\_\_\_\_\_直接作为检索表达式使用, 为了提高查全率和查准率, 要对课题名称进行切分、删除、替换、聚类、补充、增加、组合等操作。

### 二、名词解释:(总分 25 分, 每题 5 分)

1. 信息素质:
2. 定题服务:
3. 著录:
4. 加权检索:
5. 索引:

### 三、简答题:(总分 40 分, 每题 8 分)

1. 检索词的选择与确定主要遵循哪些原则?
2. 灰色文献有哪些特点?
3. 分类标引应遵循哪些要求?
4. 电子邮件和邮件列表的区别是什么?
5. 获取中文期刊全文的检索工具有哪些?(至少列举 3 种)

### 四、论述题:(总分 60 分)

1. 试论述引文索引的独特价值。(15 分)
2. 提高检索效果的方法有哪些?(20 分)
3. 请结合你的本科专业谈谈你认为应该怎样查准、查全专业信息文献。要求尽量列举你能用到的检索工具, 并尽可能详细描述你的检索途径和方法。(25 分)