

南京航空航天大学
二 00 九年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 信息检索

说 明: 答案一律写在答题纸上, 写在试卷上无效

一、填空 (本大题共 11 题, 每空 1 分, 共 30 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 根据 1992 年中国信息产业年会的报告, 信息服务业分为五大类: 即_____、_____、_____、_____和_____。
2. 在存储相同信息的情况下, 普通缩微平片比纸质文献节省空间百分之_____, 一张 105*148 毫米的缩微平片可缩小 1/24, 1/42, 可分别存储 98、523 和 420 页资料。
3. 文摘是集_____、_____、_____三者于一体的检索工具。
4. 广义的专利文献, 包括_____、_____、_____和_____等。
5. 检索语言: 是根据文献检索需要创制的一种_____, 又称_____。
6. 加权检索是一种基本检索手段, 重在判定_____或_____在满足检索逻辑后对该记录命中与否的影响程度。
7. 信息素质被定义为从各种信息源中_____、_____和_____信息的能力, 是信息社会劳动者必须掌握的终身技能。
8. 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_____。
9. _____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_____。
10. 预报学术会议的检索工具有_____、_____、_____等。
11. 美国科学信息所 (ISI) 先后推出了多个综合引文索引数据库, 分别是: _____、_____、_____等。

二、名词解释 (本大题共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 索引
2. 年鉴
3. 邮件列表服务
4. 引文索引
5. 咨询服务业
6. FTP

三、简答题（本大题共 5 小题，每小题 8 分，共 40 分。请将答案写在答题纸上。）

1. 主题检索语言的优点是什么？
2. 灰色文献有哪些特点？
3. 在国际联机检索中，(W) 和 (S) 算符分别代表什么含义？
4. 一般来说，文献检索的检索入口有哪些？
5. 获取原文的途径有哪些？

四、论述题（本大题共 3 小题，第 1、2 小题各 15 分，第 3 小题 20 分，共 50 分。请将答案写在答题纸上。）

1. 试述万方数据资源系统数据库、《中文科技期刊数据库》和《中国学术期刊全文数据库》的收录范围。
2. 谈谈搜索引擎的选择和使用技巧。
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。要求尽量列举你可能用到的检索工具，并尽可能详细描述你的检索途径和方法。