

江苏大学 2010 年硕士研究生入学考试试题

科目代码:

868

科目名称:

情报学基础

考生注意: 答案必须写在答题纸上, 写在试卷、草稿纸上无效!

一、名词解释 (共 6 题, 每题 5 分, 共 30 分)

1、文献增长律 2、期刊影响因子 3、体系分类法 4、科技查新 5、开放存取 6、竞争情报

二、填空题 (每空 1 分, 共 30 分)

- 1、中国科技情报工作实践四字原则: (1) _____、(2) _____、(3) _____、(4) _____。
- 2、情报学主要的专门方法有: (5) _____、(6) _____、(7) _____、(8) _____。
- 3、主题组织法可以分为: (9) _____、(10) _____、(11) _____、(12) _____。
- 4、按照情报分析的领域划分, 可以分为: (13) _____、(14) _____、(15) _____、市场情报分析、军事情报分析等。
- 5、一个搜索引擎通常由 (16) _____、(17) _____、(18) _____ 三部分构成。
- 6、数据库系统包括四个主要部分: (19) _____、(20) _____、(21) _____、(22) _____。
- 7、一般地, 选择情报分析的课题应当遵循如下原则: (23) _____、(24) _____、(25) _____、(26) _____。
- 8、管理信息系统 (MIS) 的特点: (27) _____、(28) _____、(29) _____、(30) _____、现代管理方法和管理手段的结合等。

三、简述题 (共 3 题, 每题 10 分, 共 30 分)

- 1、简述米哈依洛夫的科学交流论。
- 2、简述引文分析法的作用。
- 3、按照洛特卡定律, 当某领域中写 5 篇文献的作者数量为 1200 人时, 该领域中写 1 篇文献的作者数是多少? 估计该领域中作者总量约是多少?

四、论述题 (共 3 题, 每题 20 分, 共 60 分)

- 1、以“微藻生长因子”研究为例论述课题计算机检索步骤。
(中英对照: 微藻 (algae 或 algal) 生长因子 (growth factor))
- 2、试述美国知识产权咨询公司 (CHI) 及常用专利情报分析指标含义及应用方面 (至少 5 个指标)。
- 3、论述情报学发展趋势。