

# 南京航空航天大学

## 2011 年硕士研究生入学考试初试试题 ( A 卷 )

科目代码: 637

科目名称: 信息资源管理基础

满分: 150 分

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、名词解释:(每题 3 分, 共 12 分。)

- 1、数据挖掘
- 2、图书馆学五原则
- 3、SWOT 分析
- 4、语义网

### 二、填空题:(每空 2 分, 共 44 分。)

- 1、马尔香和克雷斯莱提出信息资源管理发展的“四阶段说”: 信息的物理控制、自动化技术的管理、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2、卢泰宏的三维结构论认为信息资源管理是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、信息文化三种基本信息管理模式的集约化。
- 3、信息科学方法论体系可以概括为一个方法和两个准则: \_\_\_\_\_、行为功能相似准则和\_\_\_\_\_。
- 4、在西方管理科学中的重要流派中, 较为著名的有泰罗的科学管理理论、法约尔的\_\_\_\_\_、梅奥的\_\_\_\_\_、西蒙的决策理论等。
- 5、文献信息是由信息内容、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、记录方式四种最基本的要素构成的。
- 6、按信源发出的信息是否呈连续状态, 可将通信系统划分为\_\_\_\_\_通信和\_\_\_\_\_通信。
- 7、在关系模型中可把数据的逻辑结构看成一个\_\_\_\_\_, 其也称为关系。
- 8、自动分类算法主要有两种: 一是\_\_\_\_\_方法, 一般由知识库和推理机两大基础部分组成; 二是基于数据的机器学习方法, 研究从观测样本出发, 寻找规律, 利用这些对未来样本进行预测。
- 9、用户的特征分为个人特征、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三大部分, 它们作为整体决定着一个人的信息需求。

- 10、信息采集的调查方法主要有\_\_\_\_\_和访问调查两种。
- 11、信息资源的配置是指信息资源在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和数量三个方面的有效配置。
- 12、我国四大骨干互联网分别是 CSTNET、CHINANET、\_\_\_\_\_和 CHINAGBN。
- 13、电子商务的基本模式有 B2B、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、B2G 和企业内部的电子商务。

### 三、简答题：(每题 6 分，共 54 分。)

- 1、请简述信息资源的特征主要有哪些？
- 2、请简述信息科学的三论模型的主要内涵。
- 3、文献信息源变迁发展规律的基本内容有哪些？
- 4、信息系统建设中应当坚持哪些原则？
- 5、影响信息资源有效配置的因素主要有哪些？
- 6、请简述信息市场的主要功能。
- 7、请简述网络环境中信息所面临的主要法律问题。
- 8、信息化的概念内涵主要包括哪些要素？
- 9、请简述两种信息经济定量测算的主要方法。

### 四、论述题：(每题 20 分，共 40 分。)

- 1、试论述数字图书馆涉及的技术基础及面临的主要问题。
- 2、试论述信息资源交流管理过程，并结合实例进行分析。