

# 南京航空航天大学

## 2015 年硕士研究生入学考试初试试题 ( A 卷 )

科目代码: 637

满分: 150 分

科目名称: 信息资源管理基础

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 4 分, 共 16 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、长尾理论
- 2、电子出版
- 3、向量空间模型
- 4、元数据

### 二、填空题:(每空 2 分, 共 30 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、霍顿在 1985 年出版的\_\_\_\_\_一书中构建了一种面向应用的信息资源管理理论, 这也是第一部真正以信息资源为逻辑起点的信息资源管理专著。
- 2、\_\_\_\_\_理论又称管理中的数量学派, 形成于第二次世界大战期间及战后的一段时间。
- 3、通信系统模型主要包括以下六个部分: \_\_\_\_\_、编码、\_\_\_\_\_、噪声、译码、\_\_\_\_\_。
- 4、算法语言按照转换成机器语言的情况, 可分为\_\_\_\_\_、解释型语言和编译型语言。
- 5、根据操作系统在用户面前的使用环境和访问方式可将其分为批处理系统、\_\_\_\_\_和实时系统三种类型。
- 6、对信息资源管理来说, 比较重要的文件组织方法有三种: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、倒排文件。
- 7、ERP 系统以企业的供应链管理为核心, 以业务流程为导向, 打破企业部门间的相对独立, 实现企业管理组织机构从“金字塔式”向“\_\_\_\_\_”的转变。
- 8、以交流的性质和范围为标准, 信息资源交流可分为自我交流、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和大众交流四种类型。
- 9、信息产品开发的方法论主要是由\_\_\_\_\_、信息综合和\_\_\_\_\_三类方法组成的。
- 10、我国学者卢泰宏认为, 信息资源管理是三种基本信息管理模式的集约化。这三种模式分别是: 对应于信息技术的技术管理模式、对应于信息经济的\_\_\_\_\_和对应于信息文化的人文管理模式。

### 三、简答题:(每题 8 分, 共 64 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、请简述信息科学“三论”的主要内涵。
- 2、请简要说明法约尔的管理过程理论中所提出的管理的五种主要功能。
- 3、个性化信息服务的支撑技术主要包括哪些?

- 4、请简述用户信息需求的主要规律。
- 5、影响信息资源有效配置的因素有哪些？
- 6、请简述网络信息资源组织的主要技术手段。
- 7、请简述信息化这一概念的主要内涵。
- 8、请简述信息经济定量测算的三种主要方法。

**四、论述题：(每题 20 分，共 40 分。请将答案写在答题纸上。)**

- 1、试论述各类信息资源管理机构常用的信息采集方法以及这些方法各自的特点。
- 2、试说明数字图书馆与传统图书馆在资源组织、信息技术、信息服务等各方面的区别。