

南京航空航天大学
二〇一〇年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 信息资源管理基础

说 明: 答案一律写在答题纸上, 写在试卷上无效

一、名词解释: (每题 3 分, 共 15 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 申农第一定理
2. 业务流程重组
3. 齐普夫定律
4. 元数据
5. B2B

二、填空题: (每空 2 分, 共 38 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 信息资源具有智能性、____、____、整体性。
2. 马尔香和克雷斯莱因提出了关于信息资源管理的发展阶段的_____。
3. 法约尔所讨论的管理功能包括: 计划、____、指挥、____和控制。
4. 4C 技术指的是感测技术、____、____和控制技术。
5. 对信息资源管理来说, 比较重要的文件组织方法有三种: 顺序组织、____和倒排文件。
6. 专家系统由四个主要部分组成: _____、____、推理引擎和开发引擎。
7. 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、____、组织交流和____四种类型。
8. 用户信息需求的主要规律有: 全面性、集中性、叠加性、____和_____。
9. 信息资源配置的特性有____、____、和渐进性。
10. 网络环境中, 信息资源的组织方式有四种: _____、数据库技术、____和超媒体方式。
11. 罗兰的等级式信息政策要素说包括: 基础政策、____和垂直信息政策。

三、简答题: (每题 8 分, 共 72 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 信息资源管理的主要研究内容包括哪些?
2. 请简述管理科学的几大基本原理。
3. 请简述数据挖掘的几种主要方法。
4. 数字图书馆的技术基础有哪些?
5. 常见的语法信息组织方法有哪几种?
6. 试举例说明如何根据信息检索效果的评价指标调整检索策略。
7. 请简述信息系统的主要发展阶段。
8. 请简述我国信息服务业的主要构成。
9. 请列举信息经济两大流派的代表人物及其基本理论。

四、论述题: (本题 25 分。请将答案写在答题纸上。)

请论述 Web2.0 技术包括哪些具体内容, 并结合实例说明其在信息资源的过程管理中的应用。