

南京航空航天大学

2014 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: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②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; ③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 12 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 传播学 5W 模式
2. SNS
3. 商务智能

二、填空题: (每空 2 分, 共 34 分。请将答案写在答题纸上。)

1. 信息资源管理源起于 20 世纪 70 年代后期的美国, 1980 年颁布的_____可谓信息资源管理的里程碑。
2. 申农信息论的研究内容主要包括_____、信道容量和编码理论。
3. 马丁和达文波特的理论属于信息资源管理三大流派中的_____学派。
4. _____是一种计算和处理的方法, 它将抽象的符号表示成具体的几何关系, 使研究者能亲眼看见他们所模拟和计算的结果。
5. 作为用户的人类个体或群体具有以下三方面的特征: _____、具备利用信息的能力、具有接受信息服务的行动。
6. _____定律主要探讨科学文献著者的不平衡分布状况, 即撰写 x 篇论文的作者数量与这些作者所写的论文数 x 成平方反比关系。
7. 计算机软件主要分为两大类: _____和_____。
8. 每个记录都由若干个_____组成, 记录通过其来描述实体。
9. 超媒体技术是以_____的方式将位于不同页面上的信息有效的连接组织起来。
10. _____、_____和语用信息分别对应着信息的形式、内容和效用三个层次。
11. 科技查新属于信息资源传播和服务模式中的_____传播模式。
12. 信息系统的发展经历了以下阶段: 电子数据处理系统、_____、决策支持系统和专家系统。
13. 信息市场是指_____的总和, 其中包括信息商品交易的场所和信息商品的交换、流通或信息贸易。

14. _____负责维护的《与贸易有关的知识产权协议》(TRIPs)是当今世界知识长期保护领域中涉及面广、保护水平高、保护力度大、制约力强的一个国际公约,标志着保护知识产权的新的国际标准的形成。

15. 按照奈斯比特的观点,贝尔所说的“后工业社会”就是_____。

三、简答题:(每题8分,共64分。请将答案写在答题纸上。)

1. 请简要说明四种常见的现代通信技术。
2. 请根据加工和集约程度对信息源进行分类,并说明具体的层次内容。
3. 请简要说明个性化服务的概念,并列举两种主要的支撑技术。
4. 请简述信息检索过程的具体实施步骤。
5. 请说明元数据的概念,并列举两种常用的元数据格式。
6. 信息化社会有哪几个主要特点?
7. 我国目前的电子政务建设中存在的主要问题有哪些?
8. 企业开展电子商务的主要特点有哪些?

四、论述题:(每题20分,共40分。请将答案写在答题纸上。)

1. 请详细论述管理科学的主要理论流派。
2. 试阐述在网络环境下信息资源的利用和服务的变化发展趋势,并结合实例予以阐述。