

南京理工大学

2006 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200607022

考试科目: 信息管理基础 (满分 150 分)

考生注意: 所有答案 (包括填空题) 按试题序号写在答题纸上, 写在试卷上不给分

一、概念理解题: (每题 3 分, 计 21 分)

- 1、语义信息 2、初始编码 3、信息预测法 4、信息采集
5、信息分析 6、信息商品化 7、分类标引

二、填空题: (每空 1 分, 计 25 分)

- 1、信息传递是指信息从____或____的某一点向其他点移动的过程;
2、控制过程实际上就是信息有方向的____运用过程;
3、信息科学的关键技术有信息____、信息____、信息____等;
4、按照地理分布, 计算机网可以划分为____、____、____;
5、信息需要的内容结构中对信息的需要包括: ____、____、____等;
6、____是用户利用信息源 (渠道) 总程度的一个最重要的决定因素;
7、信息选择的基本原则是____;
8、维克利的信息交流模式指明了____和____的重要作用。
9、信息源包括____、____、____等;
10、常见的信息联想法包括: ____、____、____等;
11、信息市场的运行机制包括____、____、____。

三、判断并改错: (每题 2 分, 计 20 分)

- 1、通过信息的交流, 系统的内部之间、内部与外部、外部之间的相互作用与联系得以实现, 所以信息是系统的灵魂;
2、信息识别就是对所感知的信息加以辨识与转换;
3、在信息方法变换的过程中, 反馈的目的就是利用信息来调节系统与目标之间的偏差;
4、信息对物质有依附性, 任何信息都离不开物质, 因此, 信息内容共享的性质

与物质载体的变换息息相关；

- 5、信息的通信技术与信息处理技术扩展与延伸了人类的神经系统功能；
- 6、信息动机是由信息需要转化而来的，只要信息需要达到一定的强度就可以转化为信息动机；
- 7、兰开斯特信息交流模式是以正式渠道的信息交流为基础的，主要目的是揭示信息中心与信息服务在信息交流过程中所起的作用；
- 8、超文本是一种非线性的信息组织方法，其基本结构有结点和链组成。结点用于存储各种信息，链则用于表示各结点之间的关联；
- 9、内容分析是信息分析中的一种具有特色的方法，尤其在文献工作中有节约成本和不受研究对象干扰等优势，因此，它可以适用于所有类型与规模的文献信息对象；
- 10、信息优化选择是信息整序中的一个重要方面，优化选择的标准有多个，其中可靠性是指信息内容能否正确地反映客观现实，不受人类认知能力的影响。

四、简述题：（每题 5 分，计 35 分）

- 1、请简述思维的基本要素，并分析信息在其中的作用；
- 2、信息技术的辅人律是以满足人类需要为中心的，请简述其中的道理；
- 3、请简述信息查寻的一般规律；
- 4、请简单分析组织信息流的结构与作用；
- 5、请简述信息产品的特性；
- 6、请简述面向竞争的信息管理阶段的背景与特点；
- 7、简述信息系统的开发策略。

五、论述题：（第 1 题 12 分，第 2 题 10 分，第 3 题 12，计 34 分）

- 1、请论述信息系统运行阶段评价体系包括的主要内容；
- 2、举例说明我国信息资源开发利用应该作为信息化主攻方向；
- 3、论述改编重组的主要方法，并分析在网络环境下改编重组方法的作用。

六、综合分析题（15 分）

请在解释产业信息化概念的基础上，对江泽民总书记所提出的“信息化带动工业化，实现跨越式发展”的我国信息化战略进行理解分析。