

南京理工大学

2005 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200507023

考试科目: 信息管理学基础 (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, 写在试卷上不加分

一、概念理解题: (每题 3 分, 计 21 分)

- 1、语用信息 2、信息识别 3、二次编码 4、信息交流
5、信息技术 6、信息产品 7、信息市场

二、填空题: (每空 1 分, 计 25 分)

- 1、完整的信息传递过程必须具备信源、____、____和信息四个基本要素;
2、人类思维的三个基本要素包括思维主体、____和____;
3、计算机应用技术主要包括____、____、____;
4、信息识别是对所____的信息加以____和分类;
5、完整的信息科学方法论体系包括____与____准则及____准则;
6、信息处理是指为便于再生信息发挥____, 还需要对其进行适当的____;
7、影响信息动机向信息行为转化的因素包括____、____、____等;
8、符号的特点之一是其形式具有____及其内容具有____。
9、维克利信息交流模式建立在____方程基础上, 揭示了____与____之间的相互寻求关系;
10、信息综合法包括____、____、____等。

三、判断并改错: (每题 2 分, 计 20 分)

- 1、没有物质载体信息就不能存储与传播, 信息在不同的物质载体之间可以转换, 但其内容并不因物质载体的改变而发生变化;
2、可共享性是信息区别于物质的一个重要的特征, 因此, 所有的信息都可以无偿使用;
3、信息的感测技术与信息处理技术扩展与延伸了人类的思维器官的功能;
4、信息对于系统是不可或缺的, 整个系统正是通过信息的联系和作用才形成了

整体的秩序；

- 5、实物信息源的时空分布广泛混乱，无一定规律可循，难以对其加工整序；
- 6、可近性是衡量最终用户对信息查寻结果价值判断的指标；
- 7、手段型人际信息流的着眼点不在于交流之外的什么功利性或实用性目的；
- 8、在一个组织当中非正规组织信息流的重要特征就是散布小道消息，扰乱组织的正常交流秩序、负作用大，因此，组织要坚决遏制非正规信息流；
- 9、信息产品与物质产品相比，具有易传递性和非消耗性，因此，信息产品在传递过程中是不需要消耗能量的；
- 10、信息系统的效益评价主要是衡量系统在特定条件下对某一事物优劣程度的鉴定。

四、简述题：（每题 5 分，计 35 分）

- 1、请简述信息与物质、信息与能量之间的关系；
- 2、请简述信息管理具有的三个层次；
- 3、信息技术的共生律是以人类信息运动规律为依据的，请简述其中的道理；
- 4、在人类信息选择行为中所面临的选择问题包括哪些方面？
- 5、简述基于 Internet 的网络服务模式包括的三个主要层次；
- 6、简述信息市场的客体结构；
- 7、简述信息内容特征加工的两种主要方法。

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

- 1、请比较论述信息系统开发方法中的生命周期法和快速原型法的特点及优劣；
- 2、请根据所学和理解用自己的语言对信息产业化进行举例说明；
- 3、论述在信息整序中优化选择的主要方法，并分析在网络环境下优化选择方法的作用。

六、综合分析题（15 分）

企业信息化是我国信息化的重要任务，请根据信息化的内涵对企业信息化进行理解，并举例说明哪些管理信息系统建设是属于企业信息化实施内容(至少 2 个)，并理解“三分技术七分管理”思想。