

南京理工大学

2007 年硕士学位研究生入学考试试题

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，写在试卷上不给分

一、概念理解题（每题 3 分，共 21 分）：

- 1、语法信息 2、信息需要 3、符号 4、知识
5、信息系统（狭义） 6、信息服务（狭义） 7、信息科学

二、填空题（每空 1 分，共 25 分）：

- 1、信息是事物自身显示其_____和_____的属性；
- 2、人类社会的信息活动包括三个基本层次：_____、_____和_____信息活动；
- 3、信息动机形成的主要原因有_____和_____；
- 4、信息采集的外部途径有_____、_____、_____等；
- 5、_____是信息分析工作的前提；
- 6、信息的_____功能贯穿于认识活动的始终；
- 7、信息检测就是把再生信息从可能受到_____等因素干扰的背景中_____出来；
- 8、信息服务的类型包括_____、_____、_____等；
- 9、编码的功能之一就是可以简化信息传递的形式，以提高信息传递的_____和_____；
- 10、按照功能划分，Internet 的基本功能是_____、_____、_____；
- 11、信息优化选择的主要方法包括：_____、_____、_____。

三、判断并改错（每题 2 分，共 20 分）：

- 1、信息外表特征与内容特征的加工只是涉及的数据项的不同，在本质上是没有任何区别的；
- 2、能量是信息运动的动力，信息的传递、转换、获取与利用等过程都要消耗一定的能量，所以，信息的传递与获取过程遵循能量守恒定律；
- 3、广义的信息资源是指信息、信息技术和信息人员的有机集合；

- 4、人的认知能力的大小对信息动机向信息行为转化具体决定的作用；
- 5、信息活动贯穿于科学决策的全过程，并渗透到决策过程的每一个环节中；
- 6、信息的表征就是所有事物属性、状态、内在联系与相互作用的一种普遍形式；
- 7、初始编码就是通过某种机械装置（编码器），把信息变换成适合在信道上传输的信息的过程；
- 8、在信息交流中，组织的垂直信息流和水平信息流是分别独立进行的；
- 9、汇编法就是选择原始信息内容进行浓缩加工，即摘取其中的主要事实和数据而形成的二次信息产品；
- 10、竞争需求、信息技术和不断变革的管理模式是战略信息系统兴起的根本原因。

四、简述题（每题 5 分，共 30 分）：

- 1、根据所学和自己的理解，请简述“信息是有效控制的灵魂”的论点；
- 2、请简述信息管理学的核心研究内容；
- 3、请简述信息解释与信息利用之间的关系；
- 4、请简述信息整序的意义与基本要求；
- 5、请简述信息市场的特征；
- 6、请简述信息预测法及特征，并列举至少四种常用的主要方法。

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

- 1、试比较和评价兰开斯特模式与维克利模式的特点，并结合所学和实践说明在网络信息环境下这两种信息交流模式的作用；
- 2、论述信息产业的外部关联，并举例说明信息产业的关联效应；
- 3、试论述基于组织管理功能的信息系统的逻辑结构及其各个层次的主要任务。

六、综合分析题（每题 10 分，共 20 分）：

- 1、请根据指定教学参考书《信息管理基础》（岳剑波编著）上所给出的信息管理概念，试论述它与企业信息化管理之间的有何异同点？（至少两点）
- 2、请谈谈你身边所看到的企业信息化现象；熟悉以下名词吗？ERP、CRM，请作简单中文解释，并回答它们的主要思想是什么？相关软件最核心的功能一般有什么？