

南京航空航天大学

2017 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 637

满分: 150 分

科目名称: 信息资源管理基础

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 20 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、信息源
- 2、知识地图
- 3、C10
- 4、帕累托改进
- 5、信息福利

二、填空题:(每空 2 分, 共 26 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、按信息载体划分, 可以将信息资源分为_____、缩微型、声像型和_____信息资源。
- 2、根据世界知识产权组织统计, 世界上每年发明创造成果信息的 90%-95%都能能在_____中查到。
- 3、搜索引擎的结构主要包括搜索器、分析器、_____、检索器、用户接口。
- 4、自动标引可分为_____和自动赋词标引。
- 5、常见的信息系统开发方法主要有结构化系统开发方法、原型法、面向_____的开发方法以及计算机辅助开发方法等。
- 6、企业信息资源管理的发展过程可划分为文书管理阶段、_____阶段、信息资源管理阶段、商业竞争分析和竞争情报阶段、_____阶段。
- 7、知识管理的主要流程包括知识生产、_____、知识应用以及_____。
- 8、_____是指基于文学、艺术和科学作品依法产生的权利。
- 9、信息资源配置的基本原则包括: 社会福利最大化原则、_____原则、_____原则、市场手段和政府手段互补原则。

三、简答题：(每题 8 分，共 64 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、请简述信息资源管理的主要手段。
- 2、数据挖掘系统具有哪些功能？
- 3、请简述信息系统的常见类型。
- 4、信息资源标准的内容主要包括哪两方面？
- 5、企业信息化的含义和基本任务是什么？
- 6、请阐述知识管理的主要内容。
- 7、请简述关于信息产品产权的制度安排的三种理论。
- 8、请简述四种信息资源质量的半定量评估方法。

四、论述题：(每题 20 分，共 40 分。请将答案写在答题纸上。)

- 1、请阐述信息采集的原则和策略并举例说明。
- 2、试论述在新的环境下信息资源管理技术方法发展的新趋势。