

2014 年南京大学 1401 图书馆学综合考研复试试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友雨意盎然提供

一、简答题：共 40 分。

- 1、简述信息检索系统的评价指标。
- 2、举例说明知识组织系统。
- 3、RDF 及其序列化格式。
- 4、什么是机器学习及其应用。
- 5、

二、论述题：共 50 分

- 1、设计一个文本分析和处理系统，将网络用户对某个产品的评价进行分析，以了解用户对产品的评价情况。说说你的设计思路。
- 2、信息检索、数据查询、数据挖掘、文本挖掘的区别和联系。
- 3、当前主流搜索引擎的特征和不足。
- 4、语义网，与当前 web 的区别和联系。
- 5、对数字图书馆的理解和认识。

三、编程题：共 60 分。

- 1、给了四个文档及名称，画出倒排索引。
- 2、画 ER 图。考查 ER 图，即矩形表示实体，椭圆表示属性，菱形表示关系。
- 3、用 XML 表示一份通知。时间、地点、通知对象、内容等等。
- 4、用 JAVA 或其他高级编程语言实现如下算法：输入 “I am a student.”，然后以空格为分隔点，倒序输出 “student. a am I”。
- 5、向量空间模型考查：给定两个文本 d1 和 d2，一个查询 q，用向量表示文本和查询，并通过余弦计算查询与文本的相似度，并排序

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。