

河北大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目代码	考试科目名称
情报学	874	情报学基础

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第一部分

一、名词解释 (共 40 分, 每道题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、文献半衰期
- 2、全文检索技术
- 3、数据检索的确切性

二、问答题 (共 50 分, 每道题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、试用马太效应举例说明为什么会出现信息分布的“富集”和“贫集”现象。
- 2、请举例说明说明软件服务系列化的含义及必要性。
- 3、信息服务的主要方式有哪些? 举例说明。

三、论述题 (共 30 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

请分析研究用户信息需求对开发信息系统的作用。

河北大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [B]

适用专业	考试科目代码	考试科目名称
情报学	874	情报学基础

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第二部分

一、名词解释 (共 25 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、MRPII 2、E-R 图 3、原型法 4、数据项 5、UML

二、简答题 (共 50 分, 每题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、什么是数据流程分析? 数据流程分析的主要目的和工具是什么?

2、什么是关系型数据库模型? 关系数据库模型的特点和基本操作是什么?

3、管理信息系统的设计主要包括哪些工作?

4、结构化系统开发方法的基本思想是什么? 该方法具有哪些特点?

5、某货运站的收费标准如下:

(1) 收费地点在本省, 则快件每公斤 6 元, 慢件每公斤 4 元;

(2) 收费地点在外省, 则在 25 公斤以内 (含 25 公斤) 快件每公斤 8 元, 慢件每公斤

6 元; 如果超过 25 公斤时, 快件每公斤 10 元, 慢件每公斤 8 元。

试根据上述要求, 绘制确定收费标准的决策表, 并配以简要文字说明。