

# 西南大学

年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业:

研究方向:

试题名称: 信息组织与检索 试题编号: 449

(答题一律做在答题纸上, 并注明题目番号, 否则答题无效。)

## 一、名词解释 (共 30 分, 每小题 5 分)

- |        |           |        |
|--------|-----------|--------|
| 1、检索系统 | 2、后组式检索语言 | 3、引用次序 |
| 4、检准率  | 5、机读编目格式  | 6、复分表  |

## 二、填空 (共 30 分, 每空 1.5 分)

- 1、基于内容的图像检索技术主要有: 基于\_\_\_\_\_特征的检索, 基于\_\_\_\_\_特征的检索, 基于\_\_\_\_\_特征的检索。
- 2、常见的句法控制方法包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种。
- 3、一般认为, 元数据是关于数据的数据, 或关于数据的\_\_\_\_\_的数据。目前最著名的元数据是《\_\_\_\_\_》, 简称\_\_\_\_\_。
- 4、一种良好的分类标记一般应当符合四个要求, 即: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、和\_\_\_\_\_。
- 5、按照号码的组成方式, 体系分类法的标记(编号)制度一般可以分为\_\_\_\_\_标记制、\_\_\_\_\_标记制和前二者兼而有之的混合标记制等基本类型; 分面组配分类法的基本标记制度一般包括\_\_\_\_\_标记制、\_\_\_\_\_标记制。
- 6、最常见的信息检索的数学模型包括: 布尔检索模型, \_\_\_\_\_模型, \_\_\_\_\_模型, \_\_\_\_\_模型, 扩展布尔检索模型, 等。



### 三、简答（共 50 分，每小题 10 分）

- 1、检索策略研究的主要内容。
- 2、等级列举式分类法的不足。
- 3、主题法的特征。
- 4、轮排索引的作用。
- 5、类目之间的基本关系类型。

### 四、论述（共 40 分，每小题 20 分）

- 1、现代信息检索研究涉及的相关学科主要有哪些？请结合你的个人体验加以说明。
- 2、自然语言有哪些类型？它们各自的特点及使用现状如何？