

《信息组织与检索》（代码：805）考试大纲

I. 考试性质

信息组织与检索是为新乡医学院招生情报学硕士研究生而设置的，具有选拔性的入学考试科目。目的是科学、公平、有效地考测试考生是否具有备继续攻读情报学硕士所需要的基础理论和基本技能。评价的标准是高等院校相关学科专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以利于新乡医学院择优选拔，确保情报学硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

信息组织与检索考试范围包括信息组织和信息检索两部分。信息组织重点考查信息组织的基本原理和方法，信息检索主要考查信息资源，尤其是文献资源检索的相关理论知识和方法。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

信息组织约为 50%，信息检索约为 50%。

四、试卷题型结构

名词解释，共 30 分

简答题，共 60 分

论述题，共 60 分

IV. 考查内容

一、信息组织

(一) 引言

- 1.信息组织的必要性
- 2.信息的组织形式和检索途径
- 3.信息组织的研究内容

(二) 信息组织原理

- 1.信息组织的因素
- 2.信息组织中的控制与规范
- 3.规范控制的依据

(三) 信息描述

- 1.信息描述的意义
- 2.信息资源描述项目、标识和描述级次
- 3.检索点和规范文档
- 4.计算机编码

(四) 信息描述工作

信息描述方法

(五) 分类法

- 1.分类法概述
- 2.分类法结构剖析
- 3.类目体系的建立
- 4.网络分类法组织特点和揭示形式的变化
- 5.国内外主要分类法

(六) 分类标引工作

- 1.分类标引概述
- 2.分类标引规则
- 3.分类排架与分类检索系统

(七) 主题法

- 1.主题法概述
- 2.叙词表的结构
- 3.叙词语言的词汇控制
- 4.叙词表的编制与维护
- 5.国内外主题词表

(八) 主题标引和主题检索工具

- 1.主题标引概述
- 2.主题标引方法
- 3.主题标引规则
- 4.主题检索工具

(九) 自然语言标引与检索

- 1.自然语言概述
- 2.关键词语言
- 3.文本检索
- 4.后控词表
- 5.自动标引
- 6.自然语言与知识组织系统的发展

二、信息检索

(一) 绪论

- 1.文献检索的研究内容和任务
- 2.文献检索与信息素养

(二) 文献信息资源

- 1.文献信息资源的类型与特征
- 2.图书馆文献信息资源利用
- 3.图书馆信息服务
- 4.数字图书馆

(三) 文献信息资源检索基础

- 1.文献数据库
- 2.检索语言
- 3.文献检索的方法与技术
- 4.文献检索策略

(四) 信息检索模型

- 1.经典模型
- 2.扩展的布尔模型
- 3.扩展的向量空间模型
- 4.扩展的概率模型
- 5.结构化模型

(五) 文献数据库

- 1.文摘型数据库

2.全文型数据库

3.引文检索系统

(六) 网络信息资源

1.网络信息资源

2.搜索引擎