

2021 年湛江科技学院普通专升本考试大纲

信息管理与信息系统《信息组织与检索》

I. 考试性质

普通高等学校专升本招生考试是由专科毕业生参加的选拔性考试，专升本考试应有较高的信度、效度、必要的区分度和适当的难度。《信息组织与检索》是所有报考广东海洋大学寸金学院 2021 年普通专升本信息管理与信息系统专业考生必考的专业综合课。

II. 考试内容和要求

一、考试基本要求

注重考查考生理解和掌握本课程基本知识和基本理论及其运用。

二、考核知识点及考核要求

本大纲的考核要求分为“识记”“理解”“应用”三个层次，具体含义是：

识记：对本课程有关的名词、概念和基本知识的正确记忆。

理解：在识记的基础上，理解本课程所涉及的基本概念、基本原理及它们之间内在的联系。

应用：在理解的基础上，科学地分析和解释有关现象，运用有关理论说明现实问题。

第一章 计算机信息检索基础

一、考核知识点

1. 信息的概念和特征。
2. 信息的功能和类型。
3. 信息检索的概念和发展。
4. 信息的识辨。
5. 信息选择的核心标准。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 信息的概念和特征。
- (2) 信息检索的概念和发展。
- (3) 信息的功能。

2. 理解

- (1) 信息选择的核心标准。
- (2) 信息的识辨。

3. 应用

- (1) 信息的类型识别。

第二章 计算机信息检索概述

一、考核知识点

1. 计算机信息检索的概念和发展历史。
2. 计算机信息检索的类型。
3. 计算机信息检索系统。
4. 检索系统的组织。
5. 逻辑概念间的关系。

6. 计算机信息检索语言。
7. 计算机信息检索的原理和步骤。
8. 信息检索效果的评价指标。
9. 制定检索策略。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 计算机信息检索的概念和发展历史。
- (2) 计算机信息检索的类型。
- (3) 计算机信息检索语言的类型。
- (4) 计算机信息检索系统的功能和构成。
- (5) 检索系统的组织。

2. 理解

- (1) 逻辑概念之间的关系。
- (2) 计算机信息检索的原理、步骤及衡量检索效果的指标。

3. 应用

- (1) 常用计算机信息检索语言的应用。
- (2) 制定检索策略。

第三章 计算机信息检索技术实现

一、考核知识点

1. 初级检索技术。
2. 高级检索技术。
3. 数据挖掘的概念及实现。
4. 新技术在信息检索中的应用。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 高级检索技术。
- (2) 数据挖掘的概念。

2. 理解

- (1) 初级检索技术。
- (2) 数据挖掘的实现。
- (3) 新技术在信息检索中的应用。

3. 应用

- (1) 布尔逻辑算符。
- (2) 截词符。
- (3) 限制检索。
- (4) 邻近检索。
- (5) 构建条件提问式。

第四章 网络信息资源概述

一、考核知识点

1. Internet 的主要服务功能。
2. 网络信息资源的类型。
3. 元数据的概念。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 网络信息资源的类型。
- (2) 元数据的概念。

2. 理解

- (1) Internet 的主要服务功能。

第五章 网络信息检索——搜索引擎 (1)

一、考核知识点

1. 搜索引擎的概念及类型。
2. 搜索引擎的技术原理及评价。
3. 著名搜索引擎——百度的特点及其应用。
4. 搜索引擎的搜索步骤及技巧。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 搜索引擎的概念及类型。
- (2) 百度搜索引擎的特点。

2. 理解

- (1) 搜索引擎的技术原理和搜索步骤。
- (2) 搜索引擎的评价。

3. 应用

- (1) 百度搜索引擎的应用。
- (2) 搜索引擎的搜索技巧。

第七章 网络信息检索——综合和专题数据库

一、考核知识点

1. 中国知网数据库检索系统的使用。

二、考核要求

1. 识记

- (1) 中国知网包含的免费检索数据库。

2. 应用

- (1) 中国知网数据库检索系统的高级检索。

III. 考试形式及试卷结构

一、考试方法

闭卷，笔试，考试时长为 150 分钟，试卷满分为 200 分。

二、试卷内容比例

第一章约占 10%、第二章约占 45%、第三章约占 20%、第四章约占 5%，第五章约占 15%，第七章约占 5%。

三、试卷题型结构

单项选择题 70 分、判断题 40 分、简答题 70 分、综合应用题 20 分。

IV. 参考书目

《计算机信息检索》（第 2 版），刘俊熙、盛宇主编，中国铁道出版社，2009 年出版。