

中国科学院大学硕士研究生入学考试

《信息资源管理综合》考试大纲

一、考试科目基本要求及适用范围概述

《信息资源管理综合》考试大纲适用于中国科学院大学信息资源管理的硕士研究生入学考试。主要考查考生是否熟练掌握信息资源管理基础知识；是否熟练掌握信息资源管理一级学科及图书馆学、情报学等二级学科基本原理与方法；能否灵活运用上述知识实现信息资源的获取、加工、挖掘、组织、检索、传输并提供有效利用，进而解决现实中信息资源管理问题。

本科目要求考生：（1）熟练掌握信息资源管理基础知识，了解信息资源管理的研究对象、基本理论、知识基础和研究方法，理解信息资源的学科基础理论、文献管理理论、信息管理理论、信息资源管理理论以及应用方法和研究方法；（2）熟练掌握图书馆学的基本概念、发展历程、基础理论和组织管理，了解国内外的图书馆事业发展状况，了解图书馆的各项工作内容，掌握图书馆的组织、运营和管理知识；（3）熟练掌握情报学的基本概念、基础理论和技术方法，掌握情报产生、构成、获取、转换的规律并能够采用现代信息技术对其进行有效利用，了解情报工作和情报研究；熟练掌握科学计量学原理、方法和增值应用；（4）了解当前信息资源管理、图书馆学、情报学等的前沿问题研究及发展趋势。

二、考试形式

闭卷，笔试，考试时间 180 分钟，总分为 150 分

三、考查内容

（一）信息资源管理基础

1. 信息、信息资源、信息资源管理的基本概念
2. 信息资源的类型、特征及功能
3. 信息资源管理的学科发展历程
4. 信息资源管理的层次、方法和作用
5. 信息资源管理的技术基础
6. 信息资源的分布及其规律(包括马太效应、帕累托法则、长尾理论、信

息的增长与老化规律、文献计量学的三大基础规律、引文分布规律、网络信息资源分布规律等)

7. 信息评价与遴选

8. 信息采集与组织 (信息采集、信息资源的描述和组织、知识组织过程、知识组织体系等)

9. 信息数据化与 AI 支撑 (语料采集与整理、语料组织与标注、数据治理与质量控制、AI 训练与测评、数据伦理与合规等)

10. 信息分析 (信息分析的概念与内涵, 信息分析的基本流程、基本类型和基本方法, 科学计量学及其应用, 计算机技术在科技信息分析中的应用, 大数据及人工智能分析技术方法)

11. 信息交流 (信息交流基本概念、信息交流理论和模式、学术交流模式和发展等)

12. 信息用户 (用户信息需求的特征、用户信息需求的影响因素、用户需求调研、用户信息行为模式研究)

13. 信息服务 (信息服务的内容与形式、信息服务的流程与环节、数字学术信息服务)

14. 信息系统 (信息系统的基本概念、信息系统的结构与开发原理、信息系统的运行与评价、信息系统的管理与安全)

15. 信息安全

16. 信息政策和信息治理

17. 信息资源管理的前沿问题、发展趋势及研究热点

(二) 图书馆学理论方法

1. 图书馆和图书馆学的基本概念

2. 图书馆和图书馆学的发展历程

3. 图书馆类型与图书馆事业

4. 图书馆业务管理体系 (图书馆战略发展与规划编制、图书馆业务布局与岗位设置、人员队伍与能力建设、图书馆制度与标准化建设、图书馆评估、出版模式与变化等)

5. 数字图书馆与智慧图书馆

6. 图书馆信息资源建设规划
7. 图书馆用户服务体系（用户信息素质教育、参考咨询服务、网络服务、搜索与发现服务、学科知识服务、智库咨询服务与知识赋能）
8. 图书馆与图书馆学的未来
9. 图书馆学的前沿问题、发展趋势及研究热点

（三）情报学理论方法

1. 情报和情报学的基本概念
2. 情报学的发展历程
3. 情报学的基础理论
4. 情报研究的基本流程、原理和技术方法
5. 情报分析与预测
6. 情报研究的产品规划设计
7. 高水平情报研究标准和要求
8. 科学计量与科学评价（科学计量学的概念与发展、科学知识表征、科学知识变化与分布规律、常用分析方法、专利计量与标准计量、科学评价、科技政策与科技管理等）
9. 情报学的前沿问题、发展趋势及研究热点

四、试卷结构（题型）

试卷结构和题型有名词解释、简答题和论述题。

五、主要参考教材（参考书目）

- 1、孙建军主编. 信息资源管理, 机械工业出版社, 2023.
- 2、马费成, 宋恩梅. 信息管理学基础（第三版）, 武汉大学出版社, 2018.
- 3、吴慰慈. 图书馆学概论（第4版）, 国家图书馆出版社, 2019.
- 4、初景利. 学术图书馆与新型出版, 国家图书馆出版社, 2021.
- 5、叶鹰, 武夷山. 情报学基础教程（第三版）, 科学出版社, 2018.
- 6、邱均平等. 科学计量学, 科学出版社, 2016.

编制单位：中国科学院大学
编制日期：2025年6月30日