

一、复习要求：

要求考生熟悉情报检索语言的基本概念与理论，能掌握与运用情报检索语言在词汇控制、句法控制、参照显示、兼容互换、自然语言处理，以及有关计算机情报检索、标引等方面的知识。

二、主要复习内容：

1、情报语言的名称；人工语言；情报语言与逻辑学；情报语言的研究范围；情报语言的分类。

重点：分类情报语言与主题情报语言的具体类别，掌握每个类别的基本原理及应用。

2、体系与等级的从属；体系分类的基本要素；分类情报语言与科学分类；分类号的类别与制度；分类规则；体系分类语言缺陷；组配分类情报语言概述；中外分类语言简介。

重点：准确揭示体系分类语言的缺陷；掌握中外主要分类语言的基本结构。

3、标题法的由来及发展；标题法的词汇控制；标题的形式；标题法评价；元词法原理；单元词范围及选词；单元词规范；元词法评价；关键词法原理；关键词法表现形式；关键词法范围与规范；关键词法评价；叙词法与其他情报语言比较；叙词表的结构；主题情报语言的先组定组式、先组散组式、后组式；主题情报语言与分类情报语言比较。

重点：熟悉叙词法的原理与基本结构。

4、词汇控制的必要性；词汇控制的准则；词汇控制的范围；词汇控制利弊相倚；叙词语言的词汇控制；词汇控制的方式；分类情报语言的词汇控制等。

重点：了解叙词语言词形控制、词义控制、词间关系控制、先组度控制的原理；正确运用词汇控制的四种方式（标引与检索均予控制先控词表；标引控制，检索不控制；标引与检索均不控制；标引不控制，检索不作严格控制）。

5、句法控制的意义；引用次序（显著性引序；范畴职能引序；上下文从属引序；我国引序等）；辅助符号（联系符号、职能符号、加权等）；轮排；分类情报语言的句法控制。

重点：掌握并运用句法控制中的引序正确分析主题因素。

6、等同参照关系（同义词、学名与俗称、旧称与新称、简称与全称、不同译名间、人为等同、用项组代等）；属分参照关系（属种、非属种、人为等级关系、族首词的表现形式等）；相关参照关系（非等同、非等级关系、等级关系的相关、参项组代形式等）；字顺主表；字顺附表；轮排索引；多语种对照索引；字顺索引与入口词表；范畴索引；词族索引；叙词关系图；字顺结构与索引的组合形式；叙词表的词汇评价等。

重点：从词量、非叙词与叙词的比率、参照度（ $F = \frac{\text{项词数} + S \cdot \text{项词数} + C \cdot \text{项词数}}{\text{词表叙词总数}}$ ）、关联比（ $\frac{\text{叙词总数} - \text{无关联词总数}}{\text{词表叙词总数}}$ ）、先组度、范畴与词族规模等角度对叙词表进行词汇评价。

7、分类与主题的思维区别；一体化语言的具体类型；一体化语言的原理；情报系统的兼容性兼容与互换的模式与方法。

重点：了解分面叙词表、叙词表式字顺索引、分类叙词对照索引、集成叙词表等一体化语言的原理；掌握词汇转换、中介词典、宏观与微观词表、集成词表、叙词词库、算法途径、术语、分类与主题语言的兼容与互换的模式与方法。

8、自然语言与计算机检索；自然语言的应用方式（无标引方式、自动标引、人工标引）；汉语自然语言的分词技术（词典分词、切分标记分词等）；单汉字检索；自然语言与情报检索效率；自然语言与后控词表；自然语言检索的语言逻辑。

重点：具体论析自然语言与信息检索的语言关联。

9、文献标引与信息标引；主题与类别分析；隐含主题分析；主题转化为叙词或类号；标引深度规则；标引书写规则；主体概念优先保证规则；宽泛概念谨慎使用规则；过度标引控制规则；尊重组代用词规则；自然语言介入规则；尊重先组词规则；必要时采用上位词或近义词标引规则；词汇组配规则（字面组配谨慎使用、组配不可越级进行、防止虚假组配、避免多义组配、正确使用组配符号等）；标引规则综合运用。

重点：着重掌握标引规则综合运用方面的知识。

10、情报检索系统类型（文献信息检索系统、数据库管理系统、自动问答系统、管理信息系统、决策支持系统）；计算机情报检索系统的构成（逻辑构成、物理构成）；检索式的编制（要

求、语言词汇的选择、组配符号、反馈调整)；检索技术(布尔检索、截词检索、限制检索、原文检索、加权检索与聚类检索；文档检索技术(顺排文档检索技术、倒排文档检索技术、其他倒排文档检索技术)；自然语言计算机处理的水平深度；智能情报检索。

重点：正确理解并运用计算机情报检索技术。

参考书目：

《情报语言学基础》 张琪玉， 武汉大学出版社，2004

