

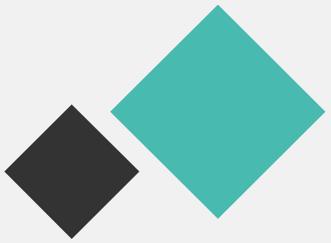


大学生信息素养教育





章节设置

- 
- 01 图书馆资源与利用
 - 02 信息、信息素养
 - 03 信息检索
 - 04 搜索引擎
 - 05 电子资源
 - 06 上机实践



3

信息检索

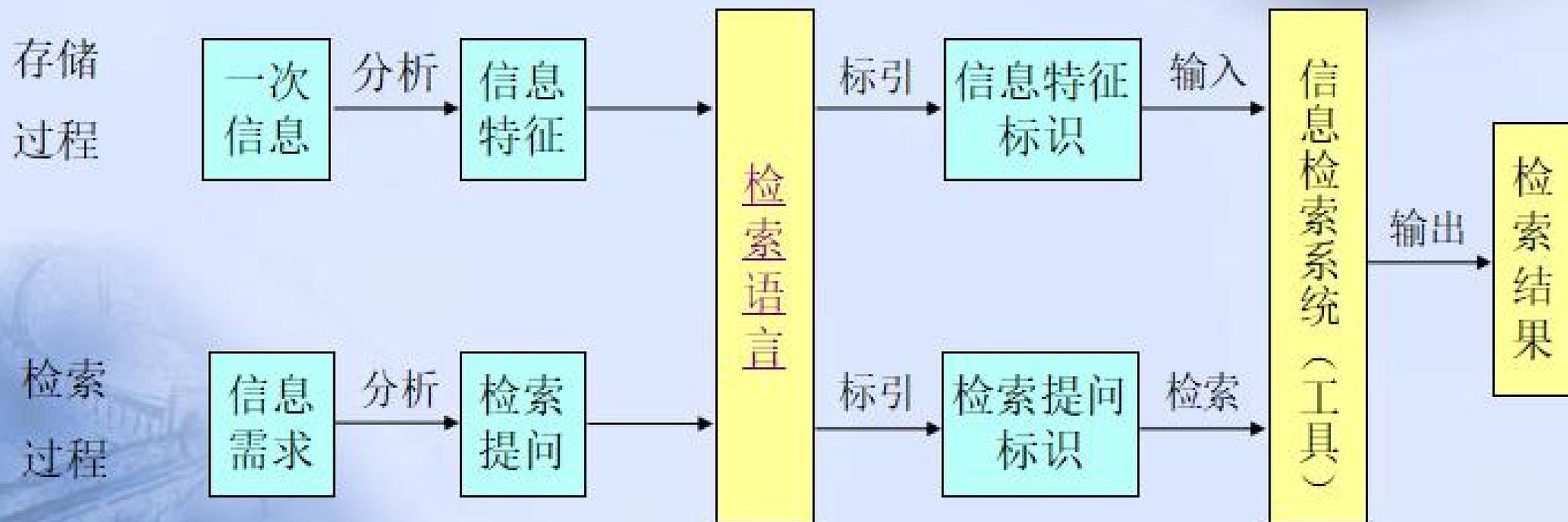


信息检索的涵义

从广义上讲，信息检索包括两个过程，

- 一是**信息存储**(information storage)，即信息的标引、加工和存储过程；
- 二是**信息检索**(information retrieval)，即信息用户的查找过程。
- 从狭义上讲，信息检索仅指后一部分。
- 信息检索的本质是一个**匹配的过程**
 - 即用户的信息需求和信息存储的信息集合进行比较和选择的过程

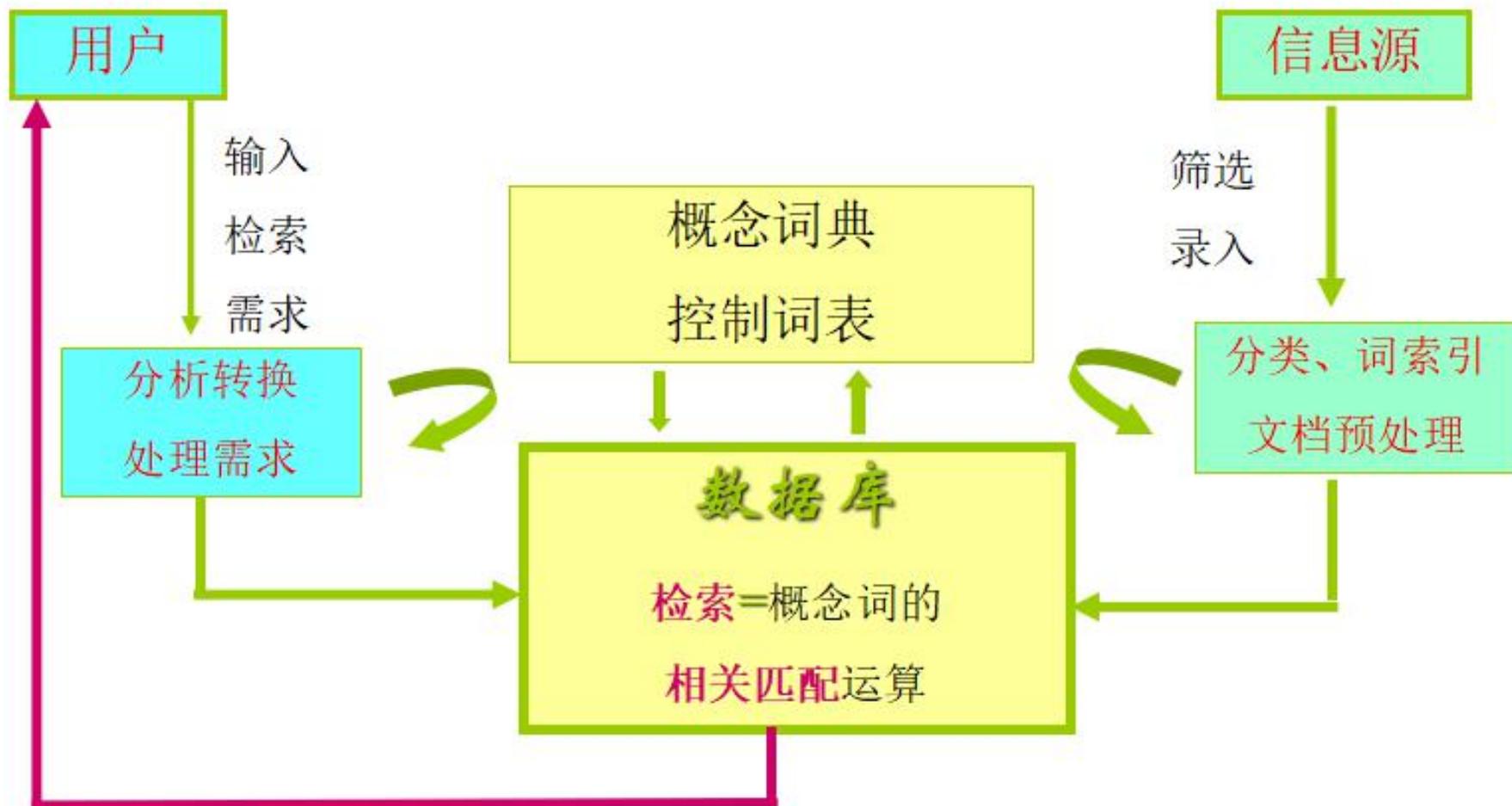
信息存储和检索过程的基本原理



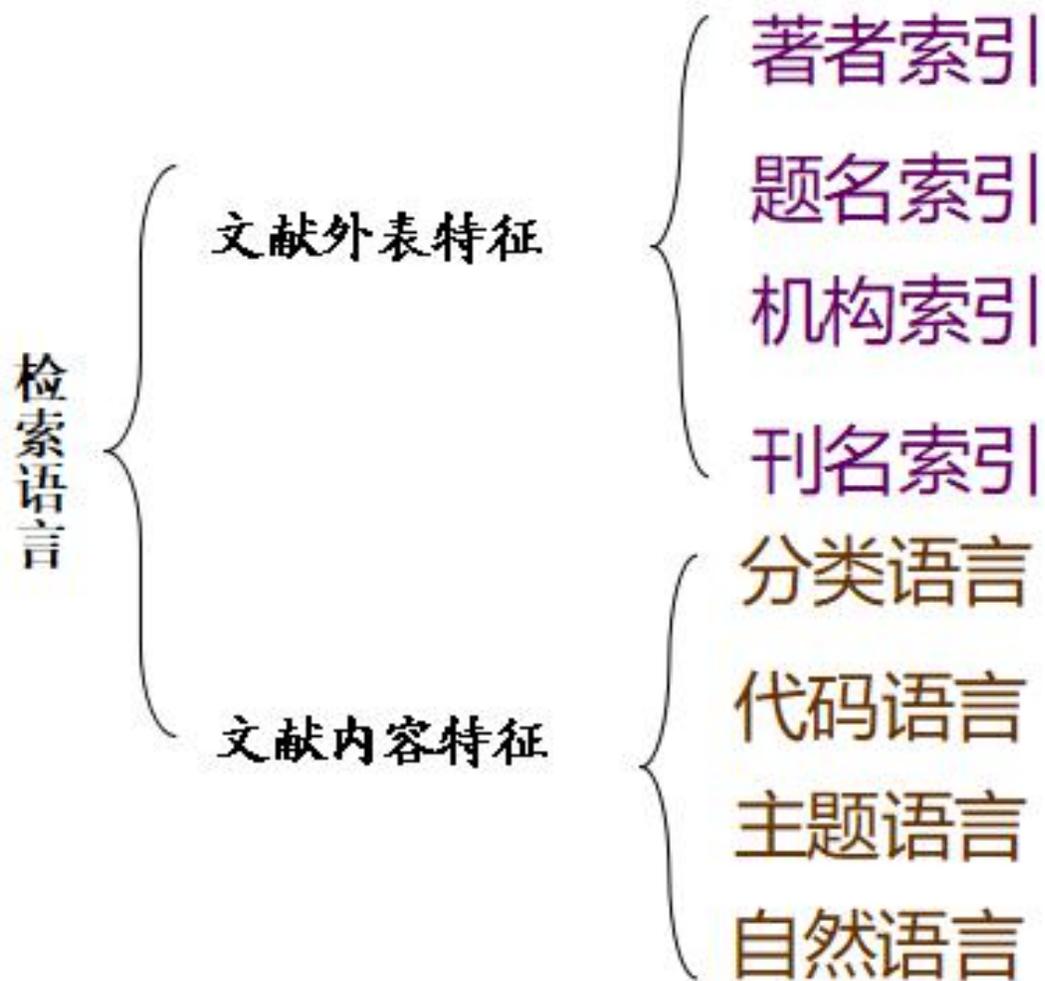
计算机信息检索

- 对信息进行收集、分类、标引、著录，并加以有序化组织，将信息储存到计算机存储信息系统中，编制出一个信息检索系统或信息检索工具以及从检索系统或工具中检索所需信息的过程。

计算机信息检索的基本原理



检索语言的分类



检索语言的种类

- **分类语言** (classification language) 是用分类号表达各种概念的检索标识，将各种概念按学科性质进行系统排列，反映科学知识分类体系的检索语言。
- **主题语言** (subject language) 是直接以表达文献主题的语词作为检索标识，按字顺编排并通过参照系统等方法提示词间关系的检索语言。
- **代码语言** (code language) 是对事物的某一方面特征用某种代码系统来加以标引和排列的检索语言。例如，根据化合物的分子式这种代码语言，可以构成分子式索引系统，允许用户从分子式出发，检索相应的化合物及其相关的文献信息。
- **自然语言** 是直接来自原始信息中抽取出来的未经规范化处理，用以揭示信息主题概念的检索语言。



学点信息检索，终身受用；

学会检索方法，受益无穷；

提升信息素养，学习、工作和生活不迷茫。



感谢聆听