

信息检索主要方法与技巧

1. 信息检索主要途径

分类途径：利用分类名和分类号进行检索。其结果是该类目所有的文献。

题名（篇名）途径：利用表达文献主题内容的主题词或关键词进行检索。其结果是所有在篇名中出现该字、该词或该部分的文章，检索结果较全。

主题词/关键词途径：利用文章篇首标明的与该篇文献主题相关的词进行检索。其结果是包含该主题词或关键词的所有文献，结果较准（主题词）、较全（关键词）。

著者途径：利用文献作者名字进行检索即可查到该作者的所有文献。

出处途径：利用原文献刊载处进行检索。可查到某刊载处刊登的所有文献。

自由词（任意词）途径：用于全文数据库检索。利用文献中的任意字或词进行检索，结果全，但误检率高。

2. 信息检索主要技术

布尔检索：用布尔逻辑算符来表达检索词间的逻辑组配关系，是最基本、最常用的检索技术。常用的布尔逻辑算符有：**逻辑或（+，OR）：**表达检索词间的并列关系。可扩大检索范围，提高查全率。如：A+B，表明结果中含有 A 或 B 都为检索命中。**逻辑与（*，AND）：**表达检索词间的交叉关系。可缩小检索范围，提高查准率。如：A*B，表明结果必须同时含有 A 和 B 才为命中。**逻辑非（-，NOT）：**表达检索词间的排除关系。可缩小检索范围，提高查准率，但要慎用。如：A-B，表明结果是 A 中不包含 B 的那部分。

截词检索：又称词干检索、模糊检索，一般用于英文数据检索。检索系统不同，截词符也不同，常用的有：#，？，*等。包括**后截词：**将截词符放在词根后面，前方一致。主要用在词的单复数、年代、作者、查同根词等情况。**前截词：**将截词符放在词根的前面，后方一致。多见于复合词较多的文献检索。**中间截词：**将截词符置于检索词中间，词的前后方一致。**限制检索：**限制检索是缩小或约束检索结果的方法，主要是指限定字段检索，即是指定检索词在记录中出现的字段；也可利用系统规定的限制符、限制检索命令进行的限制检索。

