

INNOGRAPHY 检索语法

➤ 布尔运算符

| 运算符 | 说明 | 示例 |
|---------|---|------------------|
| A AND B | 检索结果包含第一关键词和第二个关键词。AND 可缩小您的检索范围并获取较少的结果。 | printer AND head |
| A OR B | 检索结果只需包含任意一个关键词 | Samsung OR Sony |
| A NOT B | 查找包含其中一个检索词语而不包含其他检索词语的文档 | engine NOT DOHC |

注：布尔运算符不区分大小写；

检索词之间的空格默认为 and，即 printer head= printer AND head

混合布尔运算符的检索需要使用括号来指明运算顺序。

➤ 检索词

- **大写**：Innography 对大小写不敏感。检索词大小写均可，例如，搜索 silicon valley、Silicon Valley 和 siliCon ValleY 都将返回相同结果。
- **排除通用词语**：Innography 会忽略通用词语（禁用词），比如 where 和 how，以及某个特定单个数字和单个字母，此类文本会减慢搜索速度而不会改进结果。
- **词语变体和准确格式**：Innography 使用词干提取技术，不仅对搜索术语进行搜索，还对与术语部分相似或完全相同的词语进行搜索。如果搜索 microelectronics refinement processes，Innography 还会搜索 microelectronic refining process 和其他相关术语变体。当在关键词前面加=，即可进行精确检索。例如，runs 查询将同时匹配包含 runs 和包含 running 的文件，原因在于两种形式的词干均为 run，而 =runs 查询仅匹配第一个文件。

➤ 连接符

- **NEAR 运算符**: 示例为 A **NEAR/N** B, NEAR 对大小写敏感, 指检索词 A 与 B 之间有 N-1 个单词, 且 A 和 B 顺序可互换。例如 one NEAR/7 two, 支持在 one 和 two 之间最多存在 6 个词语。
- **邻近运算符**: 要使用搜索面板指定邻近搜索, 可在检索词周围添加引号并在**引号后添加波浪号 (~)** 以及包含搜索术语 (不考虑顺序) 在词组总长度。比如搜索 "blue car"~3 将产生 blue electric car、blue protective cover for car 和 car is blue 以及 blue car。
- **配额搜索**: 有时需要结果集中出现术语次数达到配额数量。在此情况下, 可在使用搜索面板时, 在搜索术语周围添加引号并在**引号后添加等号 (=)** 以及达到配额所需术语数量。比如搜索"firewall router voip"=2, 返回三个词语中至少出现两个词的专利。
- **文本字段位置**: 这些运算符在搜索术语出现在文本字段开头 (**^ 运算符**) 或结尾 (**\$ 运算符**) 时匹配。例如, 使用搜索术语 "^coffee filter" 将返回所有包括以 coffee filter 开头文本字段的文件。此外, 使用搜索术语 "coffee filter\$" "coffee filter\$" 将返回所有包括以 coffee filter 结尾文本字段的文件。
- **严格顺序运算符**: 严格顺序运算符 (**<<运算符**) 仅在参数关键词以查询顺序出现在文件中时匹配文件。例如, black << cat 查询将匹配文件 black and white cat, 但不会匹配 that cat was black 文件。

➤ 通配符

关键词搜索中的通配符句法使用 * 符号替代**词语结尾字母**, 扩大搜索结果宽度, 支持使用关键词部分拼写 (或词根) 进行搜索, 查找相关专利。例如: touch* 可返回 touche、touchpad、touchscreen 等结果。

➤ 专利前缀选项

以下前缀修饰符可用于专利关键词搜索。

- ipc_10 个字符前缀，在国际专利分类 (IPC) 编码左侧补零。例如，ipc_C08F010000 搜索分类为 IPC C08F 10/00 “均聚物或共聚物” 的文件。还可以指定部分编码。例如，要搜索 H 区，只需输入 ipc_H。
- usc_9 个字符前缀，在美国分类 (USC) 编码左侧补零。例如，usc_428035700 搜索分类为 USC 428/35.700 “聚合物或树脂” 的文件。还可以指定部分编码。例如，要搜索 USC 顶级 428，可输入 usc_428。
- ecl_a_12 个字符前缀，在欧洲专利分类 (ECLA) 编码左侧补零。例如，ecl_a_C08F01000000 搜索分类为 ECLA C08F 10/00 的文件。
- cpc_14 个字符前缀，合作专利分类 (CPC) 编码。例如，cpc_A47G0019140000 搜索分类为 CPC A47G 19/14 “咖啡或茶壶” 的文件。还可以指定部分编码。例如，要搜索 CPC A47J，可以输入 cpc_A47J。
- kind_code_ 种类编码前缀。例如，kind_code_A1 搜索种类编码为 A1 的文件。
- wc_ 两个字母的发明者位置国家/地区编码前缀。例如，wc_AU 搜索澳大利亚。