

ScienceDirect 数据库导航

一、数据库介绍

Elsevier 是荷兰一家全球著名的学术期刊出版商，每年出版大量的学术图书和期刊，大部分期刊被 SCI、SSCI、EI 收录，是世界上公认的高品位学术期刊。该公司出版的期刊和图书全部数字化，即 ScienceDirect 全文数据库，并通过网络提供服务。该数据库涉及计算机科学、工程技术、能源科学、环境科学、材料科学、数学、物理、化学、天文学、医学、生命科学、商业、经济管理、社会科学等众多学科。

二、使用说明

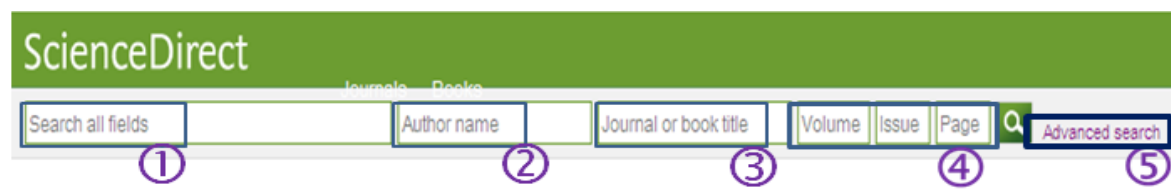
1. 进入数据库

进入图书馆主页 (<http://lib.jsut.edu.cn>)，在“资源”列表中点击进入“常用数据库”列表，在“外文数据库”列表中找到“ScienceDirect 电子期刊全文”点击“远程”链接（如下图）。



2. 进入“ScienceDirect”快速检索界面

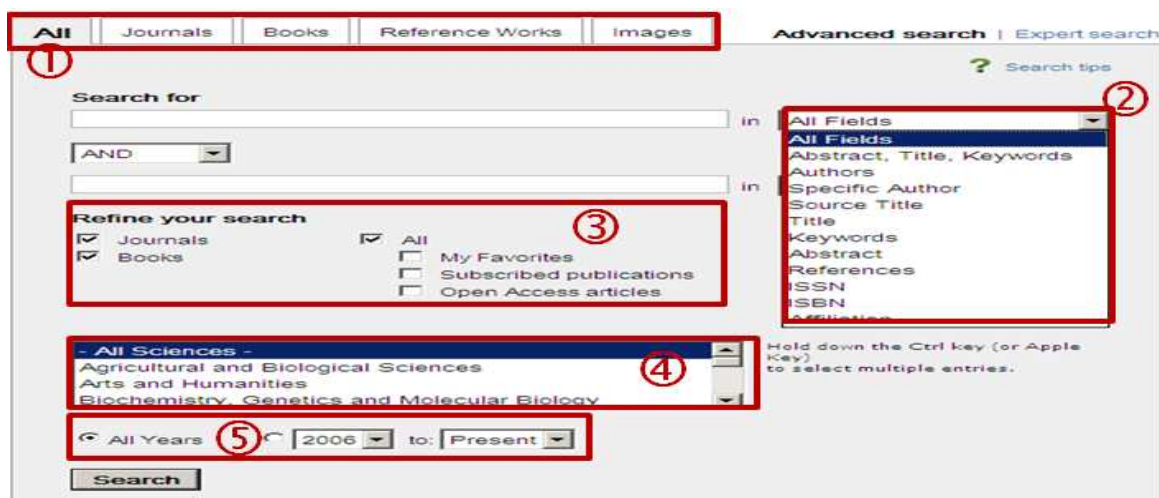
进入“ScienceDirect”界面后，可以随时对感兴趣的关键词进行检索：①无限定条件的关键词检索；②作者姓名检索；③期刊/图书名检索；④卷/期/页查找。（如下图）



3. 进入“ScienceDirect”高级检索界面

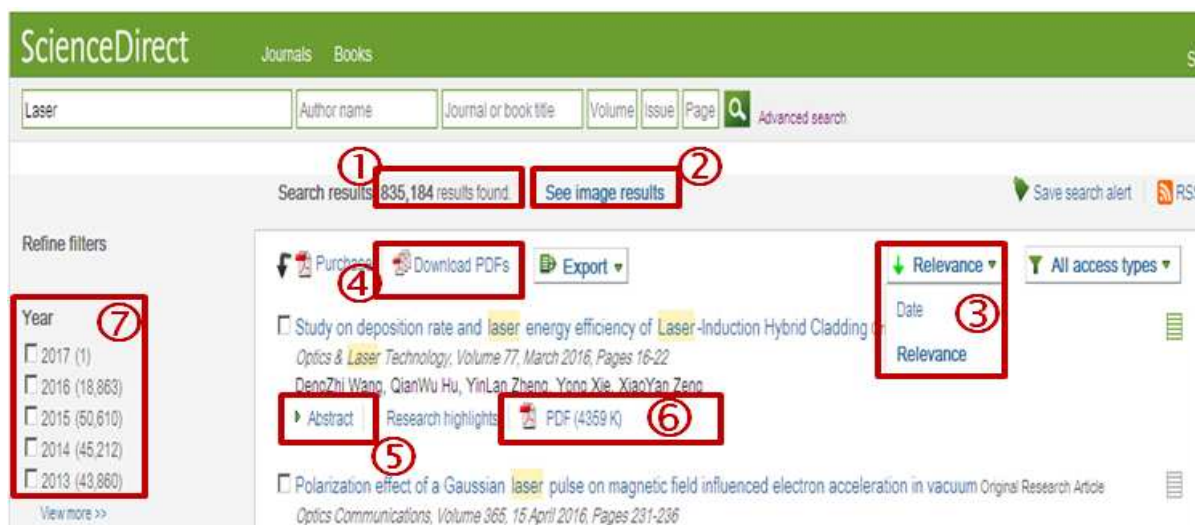
点击导航栏中的“Advanced search”（上图⑤），进入页面进行各种限定检索：①限定文献来源：

所有资源/期刊/图书/参考工具书/图像；②限定检索字段：摘要/题目/作者/等；③限定文献类型：期刊/图书/所有；④限定学科领域：物理/农业/等；⑤限定出版年限。（如下图）



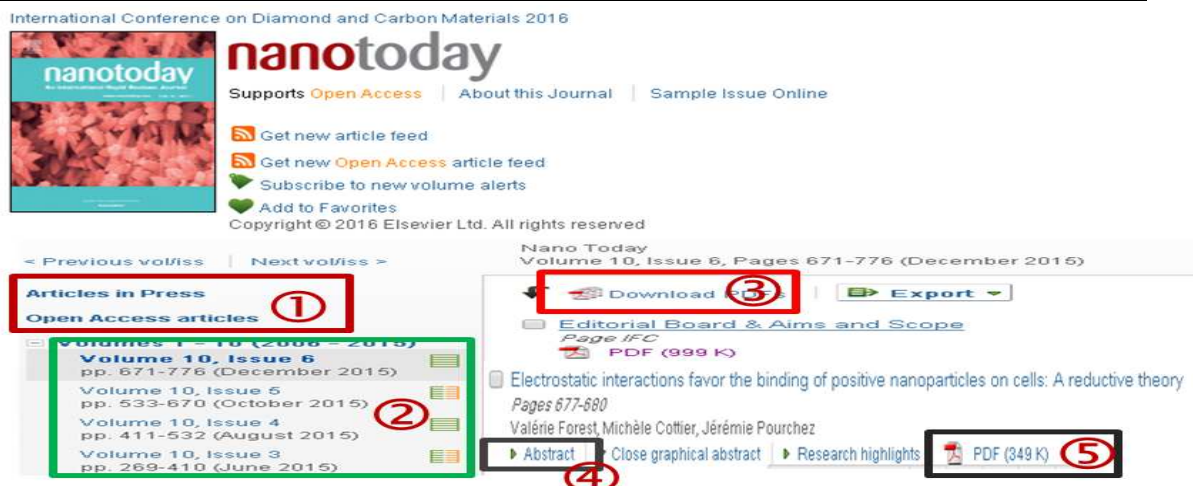
4. 查看检索结果及精炼检索

以主题词“laser”为例，得到检索结果页面：①检索结果数；②图像检索结果查看；③排序方式选择；④论文批量下载；⑤点击查看摘要；⑥下载 PDF 全文；⑦限定出版日期精炼检索。（如下图）



限定期刊名进行精炼检索，以“Nano Today”为例，得到检索结果页面：①在编及开放获取文章；②按卷期浏览；③批量下载全文；④浏览摘要；⑤打开全文。（如下图）





5. 查看文章的详细内容

点击文章标题进入 HTML 格式的全文，查看详细信息：①导航栏；②文本浏览；③荐读文章及引用信息浏览；④PDF 全文下载。（如下图）



6. ScienceDirect 个性化功能简介

①文献类型的精确分类；②覆盖内容提示；③按学科浏览资源；④按字母顺序浏览资源；⑤开放资源优化访问；⑥查看各学科最热门文章。（如下图）

