

2023 开学季 | 请查收你的超实用图书馆数据库使用指南

踏光而来，携梦同行
站在新的起点，开启新的征程
新学期，图书馆与你共赴星辰大海

为帮助萌新们在大学期间充分利用图书馆的数字资源，解锁新技能，本期为大家介绍图书馆现有数据库及使用方法。在数据库的海洋里，你可以畅读精美的电子图书；浏览、下载高质量的电子期刊文献、会议论文、专利；了解最新教学资源.....

一、数据库访问入口

1、校内访问：登陆图书馆主页（<http://lib.xsyu.edu.cn/>）→文献资源→数据库





③ 文献资源

- 中文数据库
- 外文数据库
- 试用数据库

数据库 当前位置 首页 >> 文献资源 >> 数据库

"MET全民英语学习资源库"试用通知	2023-06-29
"设计师之家数字图书馆"试用通知	2023-06-29
北京奥德塔数据平台试用通知	2023-06-29
InCites数据库试用通知	2023-05-23
ESI数据库试用通知	2023-05-23
CCER经济金融数据库试用通知	2023-04-26
iLearning2.0 外语学习资源库试用通知	2023-04-26
大为innojoy专利搜索引擎试用通知	2023-04-23
SooPAT 专利搜索引擎	2023-04-14

2、校外访问：访问 VPN 系统 (<https://webvpn.xsyu.edu.cn>) → 登陆账号 → 进入图书馆主页

首页
学校概况
机构设置
人才培养
学术队伍
科学研究
招生就业
国际交流
人才招聘

主题教育
本科教育教学审核评估网
党建在线
宣传教育

快速通道

融合服务门户
办公系统
教务系统
财务平台
邮件系统
网络教学平台
网络计费
网上交费

图书文献
学术期刊
会议安排
领导信箱
校报
石大视频
招标信息
全景校园

教学服务
教学资源
石大专栏
信息服务
校园服务
石大校友

BB网络辅助教学平台
现代远程教育平台
精品课程/通识课程
普教双语教学示范课程
课程中心
名师在线
名师论坛
教学视频
石大青年
石大心理
石大恩班
移动校园
VPN系统
网络计费
校车时刻
学校校历
西石大云盘
校友总会
教育基金

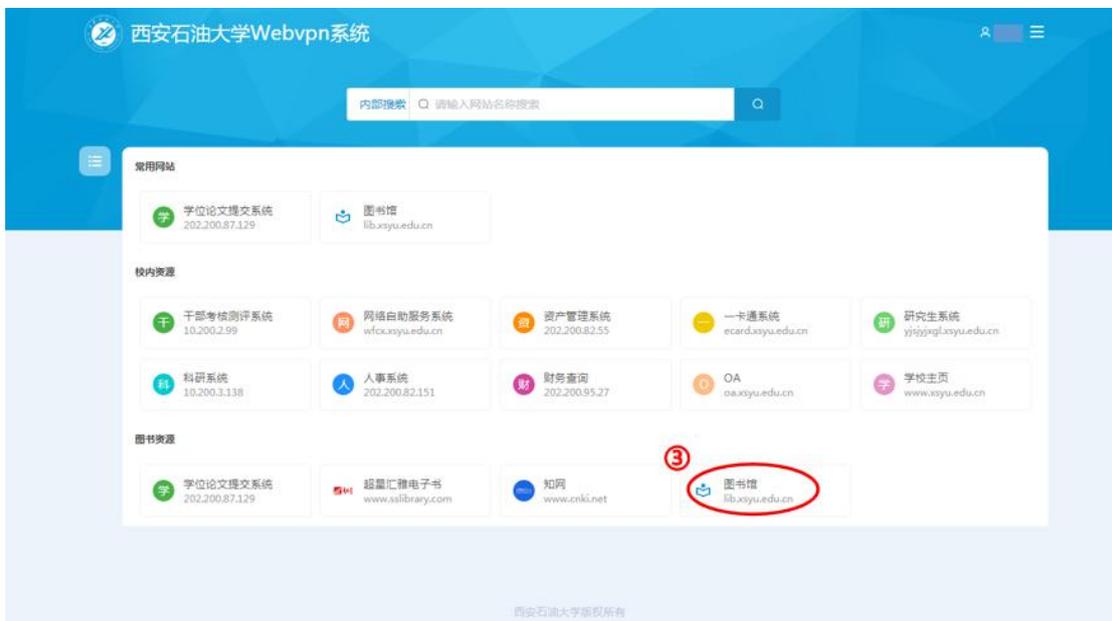
版权所有©西安石油大学 陕ICP备05001617号-1 党政办：(029)88382261
 地址：陕西省西安市电子二路东段18号 邮编：710065



登录提示

- 使用须知: 西安石油大学统一身份认证系统管理规定
- 浏览器建议使用:
- 账号规则: 学生登录账号为学号, 教工登录账号为工号。
- 密码规则: 用户登录初始密码为身份证后6位, 字母X为大写。
- 联系电话: 029-88182520, 邮箱: szxy@xsyu.edu.cn.

常用工具: OA控件 人事Java下载
Copyright ©2017 西安石油大学 版权所有
当前登录: webvpn_https



二、数据库概览

1、电子图书类

1. 超星（汇雅）电子书
2. 读秀学术搜索--电子书
3. 方正 Apabi 教参电子书
4. 畅想之星电子书
5. 科学文库

6. 石油工业出版社数字图书馆系列产品

7. netLibrary 电子图书

2、学术期刊类

1. 中国知网中国知网数据库（学术期刊全文+博硕士学位论文）

2. 万方（中国学位论文全文数据库）

3. EI（Engineering Index，工程索引）

4. SCI（Science Citation Index, 科学引文索引）

5. SpringerLink 全文电子期刊数据库

6. GeoScienceWorld 数据库（GSW）

7. OnePetro 数据库

8. Socolar

9. Science Publishing Group

10. Chimica

11. DOE Information Bridge

3、专利数据库

1. 《中国专利数据库》

2. 《美国专利数据库》

3. 《欧洲专利数据库》

4. SooPAT 专利搜索引擎

4、文献传递平台

当你查找到一篇文献或一本图书，但无法获取全文时，你可以使用以下平台：

1. 石油高校图协文献共享平台（百链）
2. 读秀学术搜索
3. 国家科技图书文献中心（NSTL）
4. CALIS 外文期刊网
5. CASHL（开世览文）

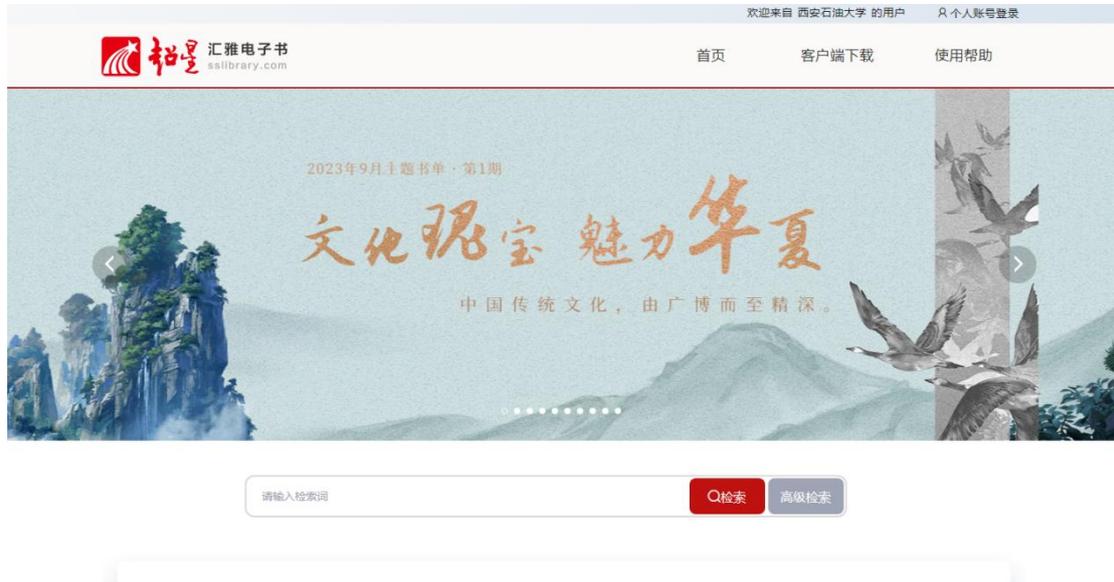
5、其他

1. 爱课程-中国大学视频公开课(OA 资源)
2. 国家智慧教育公共服务平台

三、常用数据库简介

1、电子图书类

超星（汇雅）电子图书



汇雅电子图书数据库共有电子图书 100 余万种，涵盖中图分类法 22 个大类，内容涉及文学、历史、哲学、医学、旅游、计算机、建筑、金融和环保等数十个专业，是全球最大的中文电子图书资源库。

访问网址：

(1) 超星电子图书(汇雅)网络版 <http://www.sslibrary.com>

(2) 超星电子图书镜像站 <http://202.200.87.13:8080>

使用说明：阅读电子图书前，请先下载安装超星阅读器。

读秀学术搜索

欢迎来自西安石油大学的朋友 | [首页](#) | [繁體中文](#) | [大](#)



知识 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 音视频 文档 更多>>

中文搜索

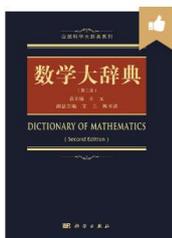


“读秀学术搜索”是集文献搜索、试读、文献传递、参考咨询等多种功能为一体，以海量的数据库资源为基础，为用户提供切入目录和全文的深度检索，以及部分文献的全文试读。平台共有 310 万种专业图书，其中 215 万多种专业图书全文，每本书提供部分页试读，全文资料可通过“图书馆文献传递中心”进行文献传递。

访问网址：<http://www.duxiu.com/>

科学文库

精品



数学大辞典 (第二版)
作者: 王元
出版时间: 2017-11



半导体光子学
作者: 余金中



自旋电子学导论...
作者: 魏秀峰等



研究生教学建模...
作者: 朱温元



物理学中的数学...
作者: 王怀玉著

最新



应用统计学 (第...
作者: 王生善 主编
出版时间: 2023-02



弹性波理论 (英...
作者: 魏培君 著
出版时间: 2022-12



公钥密码学的教...
作者: 王小云等 著
出版时间: 2022-12



有限马尔可夫链...
作者: 向峰高, 邓...
出版时间: 2022-12

“科学文库”是国内首创以自主知识产权高端科技学术专著为主要内容的全学科在线阅读平台, 内含众多获奖的院士著作、重点丛书, 代表着国内当代最高学术水平, 是优秀科学家的群体智慧宝库。“科学文库”提供专业优质的数字图书资源、高效便捷的知识服务, 满足各个层次的专业人士和广大用户对权威、经典、实用科技知识的需求。

访问网址: book.sciencereading.cn

石油工业出版社数字图书馆系列产品

翰墨书香七十载 万卷图书汇书馆

上架新书 NEW BOOKS

更多>> [图书统计](#) BOOK STATS



已收录图书: **11102** 本
本年度新增: **15** 本
[联系我们](#) CONTACT US

石油工业出版社数字图书馆系列产品基于出版社 60 多年积累的所有石油专业图书、标准、期刊、论文集、图集、案例、问答、手册、工具书等出版物按知识点进行碎片化加工，实现石油知识共享，帮助科研人员更便捷地获取信息，助力石油技术创新。目前开通有电子图书、钻井知识库、勘探知识库、石油百科、石油翻译、石油标准（试用）。

访问网址：

电子图书（<http://tsg.yooso.com.cn>）

钻井知识库（<http://zuanjing.yooso.com.cn>）

勘探知识库（<http://kantian.yooso.com.cn>）

石油百科（<http://baike.yooso.com.cn>）

石油翻译（<http://fanyi.yooso.com.cn>）

石油标准库（试用）（<http://bz.yooso.com.cn>）

2、学术资源类

（1）全文型数据库

中国知网（CNKI）



中国知网《学术期刊库》是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库, 出版内容以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主, 内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。收录国内学术期刊 8 千种, 全文文献总量 4900 万篇。

分为十大专辑, 包括基础科学、工程科技 I、工程科技 II、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学 I、社会科学 II、信息技术、经济与管理科学。

访问网址: <http://www.cnki.net>

万方(中国学位论文全文数据库)

学位论文

学位论文检索 检索 高级检索 帮助

学科、专业目录

哲学	经济学	法学	教育学	文学	历史学	理学	工学	农学	医学	军事学	管理学
----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	-----	-----

学校所在地

安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	黑龙江	湖北
湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	上海
四川	天津	西藏	新疆	云南	浙江	重庆					

[欢迎加入《中国学位论文全文数据库》的邀请码](#)
[致学位论文作者的信](#)

中国学位论文数据库资源由国家法定学位论文收藏机构中国科技信息研究所提供，并委托万方数据加工建库，精选相关单位近年来的博士、硕士研究生论文，涵盖自然科学、数理化、天文、地球、生物、医药、卫生、工业技术、航空、环境、社会科学、人文地理等各学科领域。

访问网址：<http://202.200.87.15:8088/C/Thesis.aspx>

OnePetro

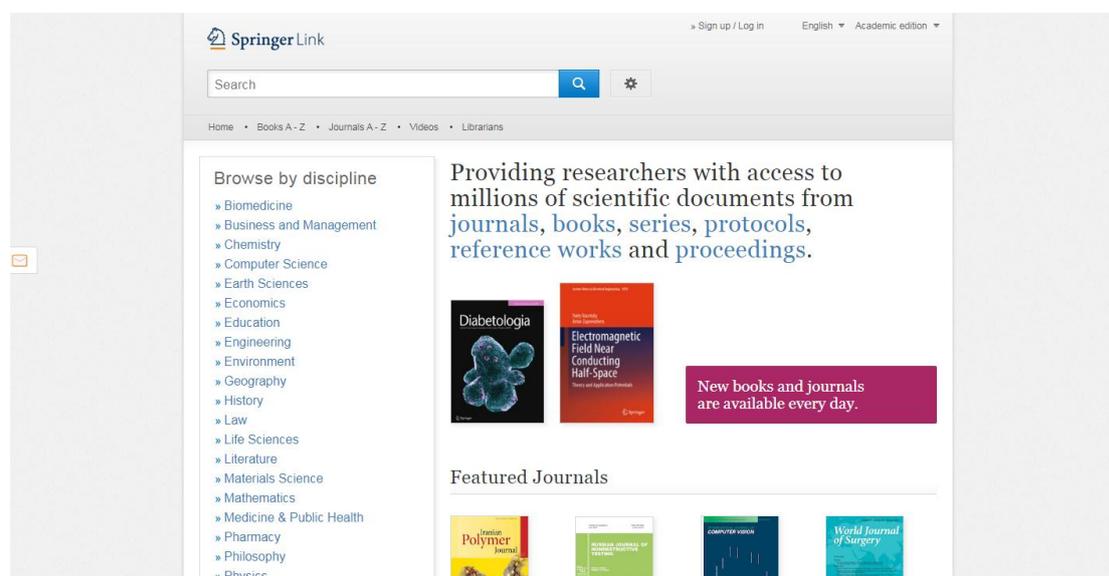
The banner features the OnePetro logo and the text: "The online library of technical literature for the oil and gas industry". Below this, it states: "With contributions from 21 publishing partners and providing access to over 250,000 items, OnePetro.org is the definitive resource on upstream oil and gas." The navigation menu includes: JOURNALS, CONFERENCES, EBOOKS, PUBLISHERS, ABOUT, CITATION MANAGER. Below the banner are three main categories: Journals, Conferences, and eBooks.

Journals Journals available through OnePetro cover key	Conferences Unlike other industries, a large portion of the E&P	eBooks OnePetro is the recognized leader for journal and
--	---	--

OnePetro 独家收录了石油工程师协会 (Society of Petroleum Engineers, SPE) 各种专业会议、年会等论文。SPE 是石油天然气研究、开发领域最重要的学术会议之一, 其会议论文反映了世界石油各专业的先进水平和动态, 内容包括矿藏勘探、地质学、钻井、测井、油藏工程、采油工艺、油井完井、管道运输、矿场机械设计、自动化仪表、计算机应用、海洋开发技术等。

访问网址: <https://www.onepetro.org/>

SpringerLink



德国 Springer-Verlag 是世界上著名的科技出版集团, 通过 Springer LINK 系统提供学术期刊在线服务。Springer LINK 全文电子期刊数据库包含 1564 种学术期刊, 其中 1100 种有全文。数据库分为以下 12 类: 1. 建筑学、设计和艺术 2. 行为科学 3. 生物医学和生命科学 4. 商业和经济 5. 化学和材料科学 6. 计算机科学 7. 地球和环境科学 8. 工程学 9. 人文、社科和法律 10. 数学和统计学 11. 医学 12. 物理和天文学。

访问网址: <https://link.springer.com/>

Socolar

文章 期刊 润色服务

未授权 登录 注册

SOCOLAR

输入期刊名、文章名或关键词/Search publications, article, keywords...



仅检索OA资源

高级检索

全学科
资源覆盖

5442⁺万
外文付费期刊文章

1534⁺万
外文开放获取文章

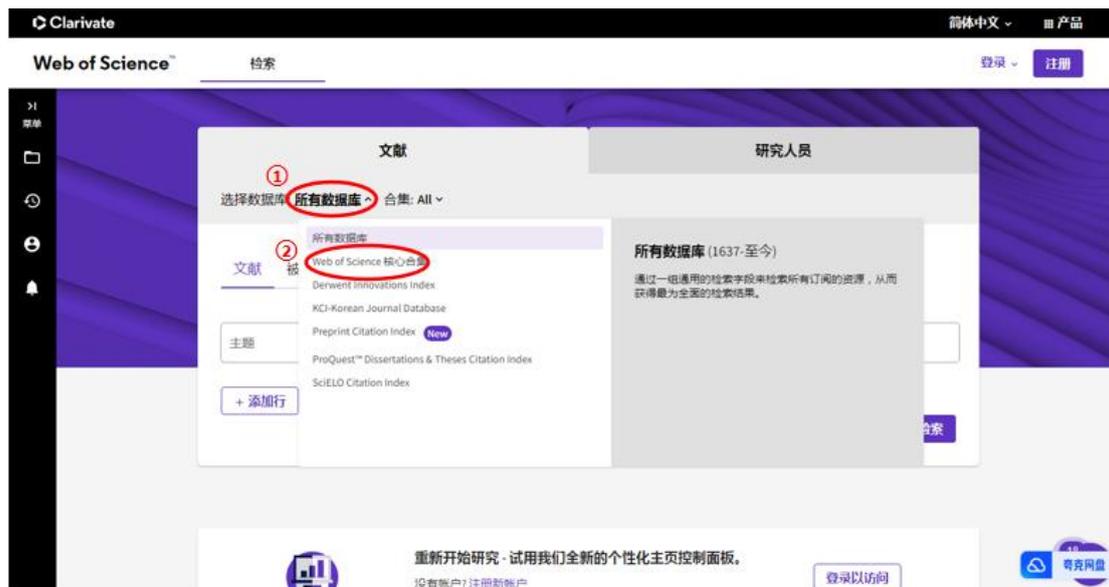
多语种
文献内容

Socolar 是全球最大的 Open Access 学术资源专业服务平台, 是由中国教育图书进出口公司历时 4 年自主研发的 Open Access 资源一站式服务平台。通过 Socolar, 可以检索到来自世界各地、各种语种的重要 OA 资源, 并提供 OA 资源的全文链接。

访问网址: <http://www.socolar.com/>

(2) 索引型数据库

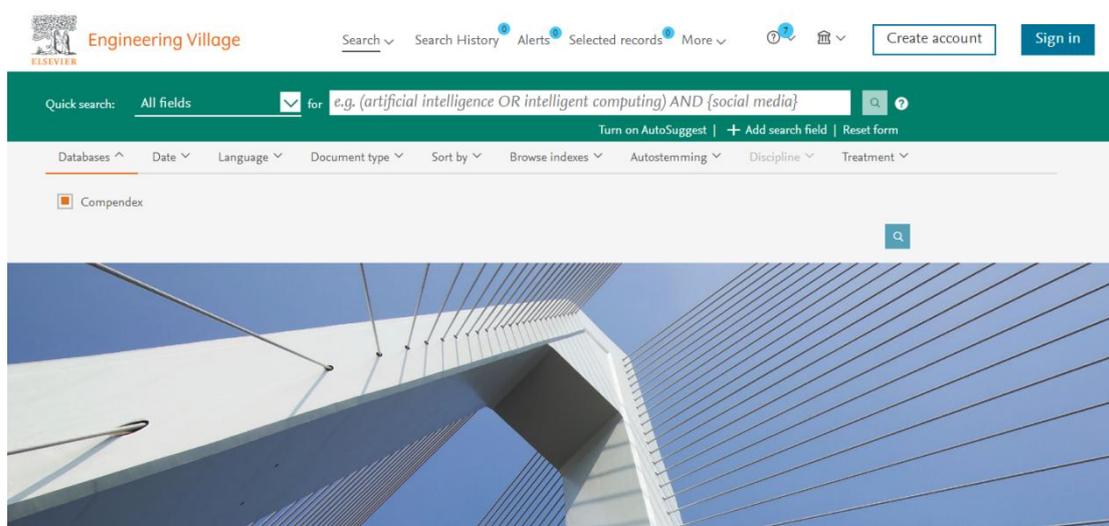
SCI (科学引文索引)



Web of Science 核心合集集中的 Science Citation Index-Expanded, 即科学引文索引, 是一个聚焦自然科学领域的多学科综合数据库, 共收录 9,500 多种自然科学领域的世界权威期刊, 覆盖了 178 个学科领域, 总记录数超过 5,200 万条, 总参考文献数超过 114,800 万篇。

访问网址: webofscience.com

EI (工程索引)



Ei Village 是《Ei Compendex》和《Ei PageOne》合并而成的

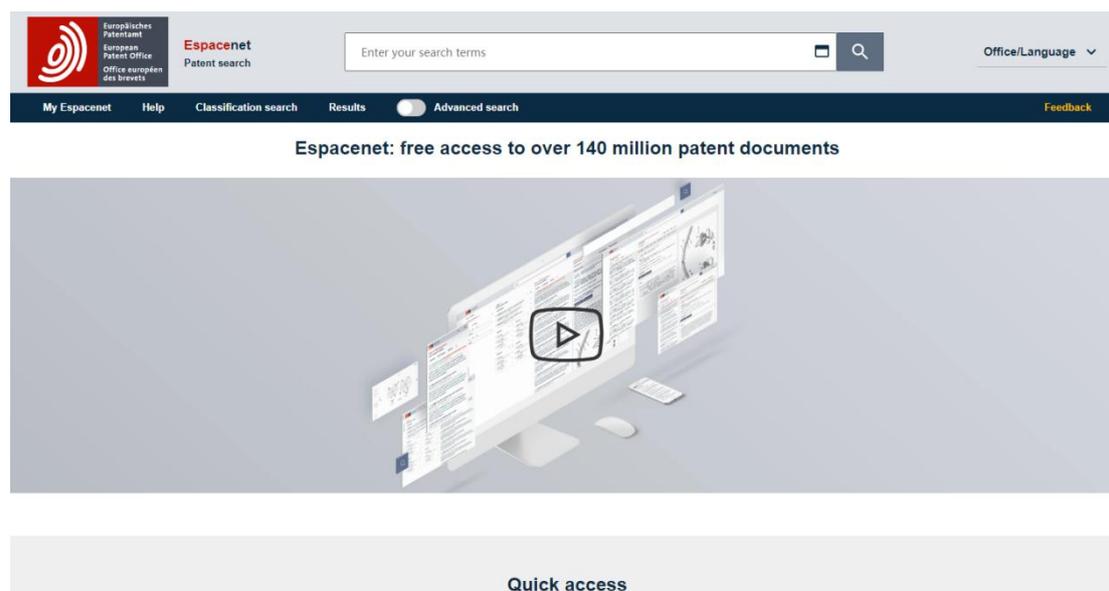
Internet 版本。其数据来自 5100 种工程期刊、会议文集和技术报告，其中 2600 种有文摘（Ei Compendex 部分）。该数据库中化工和工艺的文献约占 15%；计算机和数据处理占 12%；应用物理占 11%；电子和通信占 12%；土木工程占 6%；机械工程占 6%。数据库每周更新一次。

访问网址：

<https://www.engineeringvillage.com/search/quick.url>

3、专利数据库

欧洲专利



该网站提供英语、德语、法语三种语言支持，可检索 EP、WO、JP (PAJ) 及世界范围(worldwide)的专利文献。

访问网址：<https://worldwide.espacenet.com/>

SooPAT 专利搜索引擎



中国专利 SooPAT 搜索 [高级检索](#)
[IPC分类检索](#)
[使用帮助](#)

发明 实用新型 外观设计 发明授权

世界专利 新世界 搜索 [高级检索](#)
[IPC分类检索](#)

发明 实用新型 外观设计 发明授权
包含110个国家和地区、超过1亿6000万专利文献，时间跨度超过350年
支持使用中文查询全球各国家专利。

关于 - 联系我们 - 免责声明
Copyright © 2003 - 2023 Soopat Inc. All rights reserved.
苏ICP备11038828号-2 32053130814057 苏公网安备 32059002001550号

SooPAT 立足专利领域，致力于专利信息数据的深度挖掘，提供中国专利和世界专利的搜索，其中世界专利包含 99 个国家和地区、超过 9500 万专利文献，时间跨度超过 350 年。

访问网址：<http://www.soopat.com>

4、文献传递平台

石油高校图协文献共享平台（百链）



[全部](#) [图书](#) [期刊](#) [报纸](#) [学位论文](#) [会议论文](#) [专利](#) [标准](#) [音视频](#) [信息资讯](#)

[高级检索](#)
[使用帮助](#)

全部字段 书名 作者

《石油类高校联盟文献资源共建共享平台》是联合中国石油大学（华东）、中国石油大学（北京）、东北石油大学、西南石油大学、长江大学、西安石油大学、重庆科技大学、承德专科石油高等学院八所石油高校共同组建而成。涵盖联盟高校馆藏纸质资源、电子资源和

特色数据库等资源，通过此平台，读者可以实现 8 所高校资源的共同检索。

访问网址：<http://www.oil.superlib.net/>

国家科技图书文献中心（NSTL）



国家科技图书文献中心（National Science and Technology library），主要根据国家科技发展需要，采集、收藏和开发理、工、农、医各学科领域的科技文献资源，面向全国开展科技文献信息服务，是国内权威的科技文献信息资源收藏和服务中心。

访问网址：（1）<http://www.nstl.gov.cn/>（主站）

（2）<http://xa.nstl.gov.cn/>（西安镜像站）

5、其他数据库

爱课程-中国大学视频公开课(OA 资源)

MOOC新课 一周速递

9.04 - 9.10



教育部公布的慕课好课

首批国家级（线上）一流本科课程

- 教育部公布第二批国家级...
- 教育部长怀进鹏在世界教...
- 以教育数字化支撑引领教...
- 慕课十年，建设数量和应...
- 基于慕课（中国大学M...
- 基于“模式识别与机器学...

重点推荐



“爱课程”网是教育部、财政部“十二五”期间启动实施的“高等学校本科教学质量与教学改革工程”支持建设的高等教育课程资源共享平台。承担国家精品开放课程的建设、应用与管理工 作。以公益性为本，构建可持续发展机制，为高校、师生和社会学习者提供优质教育资源共享和个性化教学服务。

访问网址：<http://www.icourses.cn/home/>

国家智慧教育公共服务平台

国家智慧教育公共服务平台
SMART EDUCATION OF CHINA

人人皆学 处处能学 时时可学

首页 中小学智慧教育 智慧职教 智慧高教 服务大厅 读书平台 地方平台

国家高等教育智慧教育平台
Smart Education of China - Higher Education

首页 课程 教材 虚拟实验 教师教研 研究生教育 创课平台 课外成长 专题 慕课西部行 资讯

全网好课 尽在眼前

一站搜索全网好课

Android 音乐 HTML 物联网 瑜伽 微积分 Java 摄影 换一批

课程搜索

工学 计算机类 / 电子信息类 / 机械...

国家智慧教育公共服务平台聚合了国家中小学智慧教育平台、国家职业教育智慧教育平台、国家高等教育智慧教育平台、国家大学生就业服务平台（24365 校园招聘服务）等，可提供丰富的课程资源和教育服务。首批上线的 2 万门课程，是从 52000 多门优质课程中优中选优出来的，覆盖 13 个学科门类、92 个专业类，包含了林毅夫、张文宏、樊锦诗等众多名师大家、院士学者的优质课程。

访问网址：

<https://www.smartedu.cn/home/province?name=%E9%AB%98%E6%95%99>

更多数字资源期待大家的挖掘、获取与利用

使用过程中遇到任何问题，请联系图书馆参考咨询部

电话：029-88382370