

科研信息检索与利用 ——图书馆助力学术启航

2025级新生培训



南科大图书馆空间

图书馆于2011年在启动校区正式建馆。2020年底，共建成琳恩馆、一丹馆、涵泳馆三处馆舍，总使用面积约两万平米。



琳恩图书馆是南科大最早启用的图书馆，于2013年正式对外开放，也是学校的标志性建筑，“琳恩”由香港一位慈善家捐赠冠名而得。

一丹图书馆于2020年12月17日正式开始使用，四层建筑。“一丹”由腾讯创始人之一陈一丹先生捐赠冠名而得。

涵泳图书馆位于学生宿舍7栋，主要收藏特藏文献。“涵泳”出自朱熹《四书章句集注》，“从容求索，深入体察”之义。



目录

CONTENTS

01 图书馆资源概览

02 文献检索与利用

03 更多资源与服务





01

图书馆资源概览



书卷多情似故人，晨昏忧乐每相亲。

——明代名臣于谦《观书》

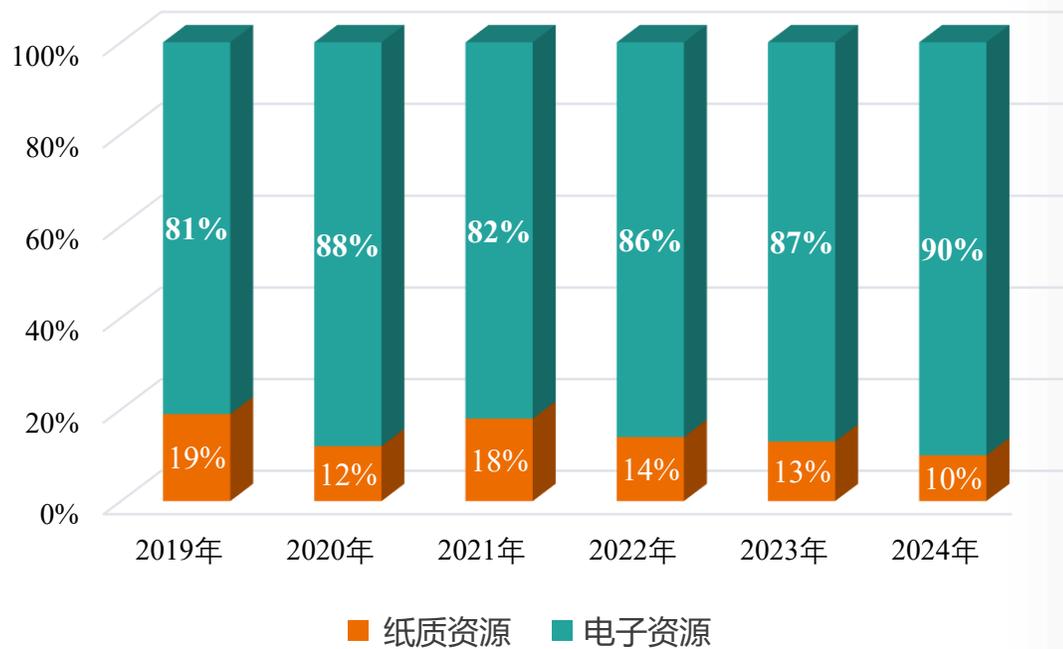
“软科”中国大学生满意度调查：连续四年排名全国第一



学校投入的资金保障

- 学校每年投入文献资源建设经费2000余万元，图书馆基于学校学科建设与发展，提供高保障率的学术资源。

电子资源与纸质资源经费占比



数据库

请输入题名或关键词

数据库搜索

A A-Z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
 全部 U V W X Y Z 0-9

学科 综合 材料 地球与空间科学 化学 航空航天 环境科学 海洋科学 经济/管理 教育 机械工程
 全部 计算机/电子电气 人文/社科/艺术 数学/统计 生物/生物医学 物理 医学 语言学习 其他

文献类型 图书 期刊 报纸 学位论文 文摘索引 会议论文 多媒体 数据 报告 专利 百科/参考工具/
 全部 实验室指南 标准 AI工具 其他

共查询到 157 条数据库信息，当前显示第 1-200 条 每页显示 条

首字母 升序

发布时间 降序

总浏览量 最多

外文数据库

- 1 APS美国生理学会期刊数据库
- 2 AASLD美国肝病研究协会数据库
- 3 AEA美国经济学会期刊数据库
- 4 AMS美国数学学会电子书数据库
- 5 Access Medicine医学数据库
- 6 AACR美国癌症研究协会期刊数据库
- 7 爱学术 (iresearch) 电子书 (试用)
- 8 ACM Digital Library美国计算机协会数据...
- 9 ACS美国化学学会期刊数据库
- 10 AGU美国地球物理联合会期刊数据库
- 11 AIAA美国航空航天学会期刊和会议录数据...

中文数据库

- 1 博看期刊数据库
- 2 百链云图书馆
- 3 橙艺艺术在线 (试用)
- 4 CNKI中国知网数据库
- 5 CSMAR中国经济金融研究数据库
- 6 CSSCI中文社会科学引文索引
- 7 超星名师讲坛视频数据库
- 8 超星尔雅通识课视频数据库
- 9 超星汇雅书世界
- 10 Datago数行者报刊新闻量化舆情数据库
- 11 读秀学术搜索超星电子书

纸质资源



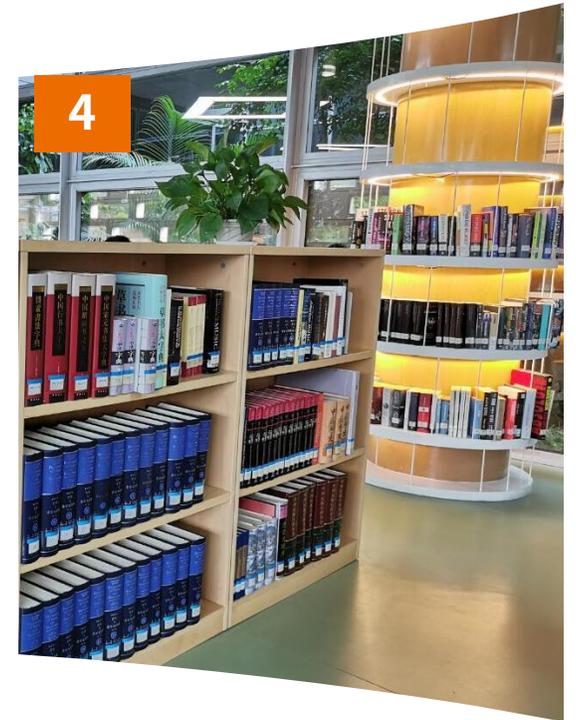
普通图书



纸本期刊、报纸



南科学者文库



工具书



纸质资源不通借通还，请了解各类资源的馆藏地布局

纸质资源馆藏布局

图书馆	楼层	纸质资源
	一楼	工具书 (T类除外)、外文分级读物、英文原版小说、牛津系列经典套书、当年报刊、思库图书、新书
	二楼	视听资料、思库推荐样本图书、中国曲艺音乐集成等套书
	三楼	F-K类、N-S类、U-Z类图书, 过刊合订本
	一楼	A-E类图书, T类复本图书 (密集书库)
	二楼	TP类图书、当年报刊精选、新书、南科大文库
	三楼	TA-TM类图书、“科学家传记”主题书架
	四楼	TN, TQ-TV类图书、中华现代学术名著、汉译世界学术名著
	一楼	T类工具书、艺术类特藏、影印碑帖和古籍

琳恩馆: F-S类 (经济、教育、语言、地理、历史、数理化、生物、天文、地球、医药、农业)、U-Z类 (交通、航空航天、环境)

一丹馆: T类 (工业技术)、A-E类 (哲学、社科、政治、法律、军事等类别)

涵泳馆: 特藏类图书, T类工具书

电子资源

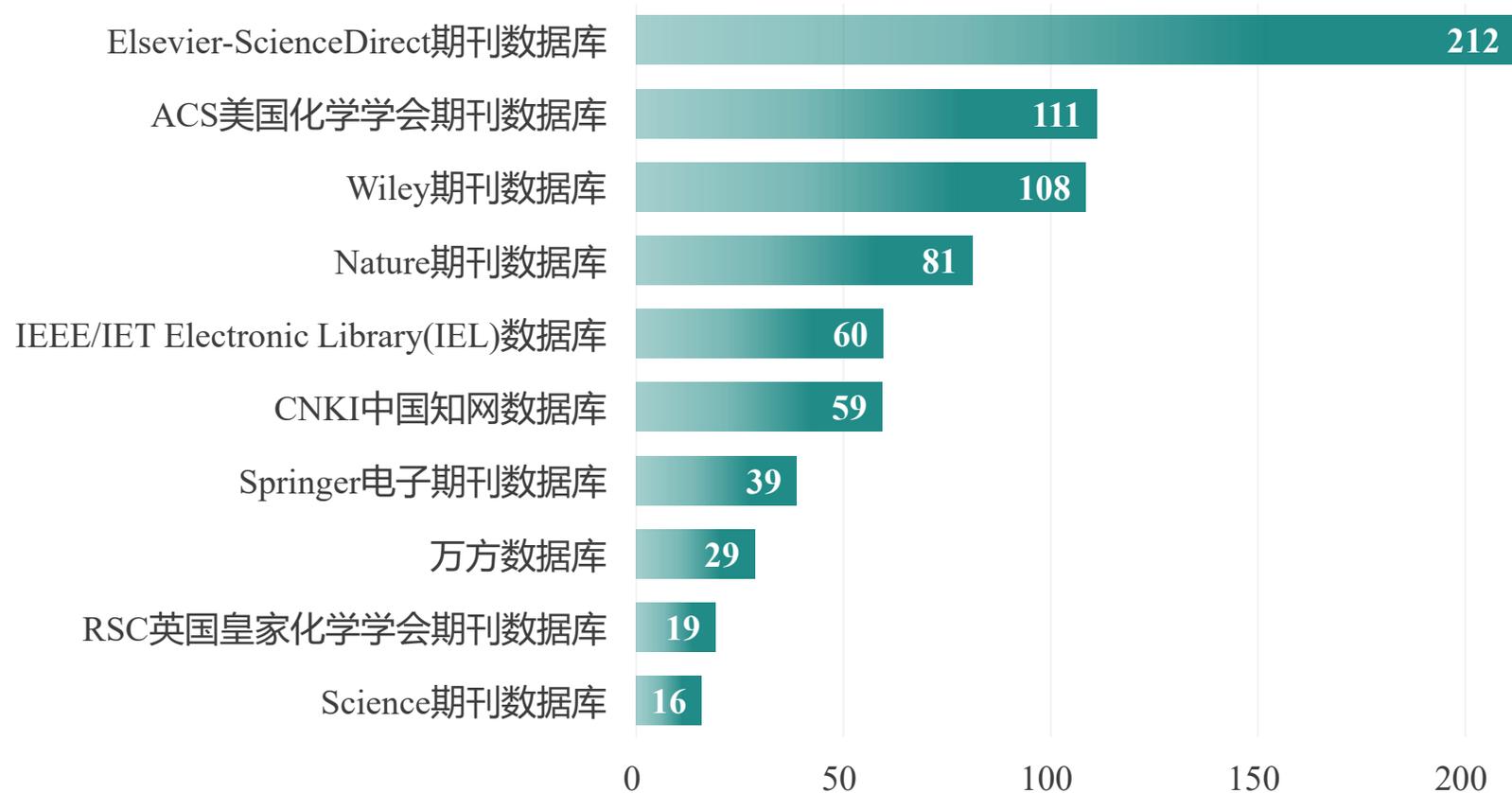
以全球、国内顶尖高校图书馆为标杆，提供国际一流的学术资源



2024年学术数据库下载量Top10



全文下载次数 (万次)



常用综合类型数据库



包含国内学术期刊8560余种，其中北大核心期刊1970余种。收录学位论文730余万篇。类型包括学术期刊、博硕士学位论文、会议论文、报纸等。



Science Citation Index (科学引文索引, 简称SCI) 是一个多学科的、综合性的核心期刊引文索引数据库，来自Clarivate公司，收录了9400多种SCI期刊，是进行文献调研、科学分析的重要工具。



ScienceDirect

全世界最大的科技类期刊和图书数据库。收录超过3800种同行评审期刊与35000本电子书，包括Cell、The Lancet等重要期刊。



大型学术出版机构，最大的学术出版机构之一，出版学科范围广。我馆订购了上千种期刊，及15000多种图书，170多种在线参考工具书。



知识服务平台 V2.0

收录国内学术期刊8800多种，年增300万篇；学位论文年增42余万篇。我馆订购资源类型包括学术期刊、博硕士学位论文、会议论文。

Scopus

Scopus是全球最大的文摘和引文索引数据库，包括同行评定的期刊、书籍和会议论文等，来自Elsevier公司。收录3万余种期刊，涵盖全学科。



Springer

期刊库可访问1700余种电子期刊，超过60%以上的期刊被SCI、SSCI收录；电子图书数据库内容包含专著、手册、丛书等。



大型数据库集成公司，包含多个子库，涵盖全学科。其中，PQDT硕博学位论文数据库为知名的学位论文数据库。

常用电子图书数据库



	数据库 / 平台	简介
中文电子书	科学文库	“科学文库”是 科学出版社 数字图书检索、浏览和下载平台，几乎囊括科学出版社60余年来所有获奖作品、院士著作、重点丛书、各学科必备经典专著等，提供专业优质的数字图书资源。
	文泉学堂	以 清华大学出版社 的独家资源为核心、联合多家大学出版社的高等教育专业内容资源。
	可知电子书平台	国内最新专业电子图书的阅读应用平台，是由电子工业出版社、人民邮电出版社、商务印书馆、北京大学出版社等 300多家知名出版社 入驻并直接提供数字资源的知识服务平台。
外文电子书	Cengage 教学资源中心	提供包括学生用书、教师手册、教学PPT、题库和习题解答、课堂活动资料、阅读延伸材料、实验手册等丰富的 教学资源 。但教辅资源仅供教师访问。
	Springer电子书	全球最大的 科学、技术和医学电子图书数据库，我馆订购科技、商业经济等学科截至2020年（不含2016-2017）出版的图书。
	ProQuest Ebook Central 荐购平台	收录全球1000多家专业出版商、学术出版机构出版的100万种电子书。推荐图书凡符合教学科研需求且经费允许，图书馆将会在1-2周内批准。批准后读者就会立即收到通知，可查看全文。

学位论文数据库



- 国内资源最完备、高质量、连续更新的中国优秀博硕士学位论文全文数据库；
- 文献来源：全国540余家培养单位的博士学位论文，及810余家硕士培养单位的优秀硕士学位论文。收录年限：从1984年至今；
- 收录博士论文63余万篇，收录优秀硕士论文668余万篇。



知识服务平台 V2.0

- 数据提供来自中国科技信息研究所。文献来源：600余所985和211重点高校、中科院、工程院、农科院、医科院等机构精选的博硕士论文。收录年限：中文学位论文收录始于1980年，外文学位论文收录始于1983年；
- 部分文摘，无全文。共726万余篇学位论文，全文500万篇。



- 我校机构知识库，主要用于我校学者学术成果的展示、交流与评价；
- 收录2018年以来我校毕业生的博硕士学位论文，登陆CAS账号后下载。

ProQuest 学位论文全文检索平台



学位论文全文检索平台

基本检索

高级检索

分类导航

请输入你要检索的英文...

检索

- PQDT(ProQuest Dissertations & Theses)是世界著名的学位论文数据库，收录欧美2000余所大学的270多万篇学位论文记录，是迄今为止世界上最大的国际性博硕士论文数据库。目前已有95万篇的学位论文可下载全文。
- 图书馆每年增订一定数量的PQDT学位论文的全文，欢迎读者推荐。注册并登录账号后，检索论文并荐购即可。



PatSnap智慧芽是一款全球专利数据库，深度整合了从1790年至今的全球170个国家地区的1.9亿专利数据。需注册账号并登陆使用。

全球专利总量

192,452,687

受理局 170

更新频率 日更新

最近一次更新时间 2024-08-27



检索

历史

智能库

导航

incoPat收录全球170个国家地区超1.8亿件专利数据，系统中已收录300+个字段，满足用户对于专利信息的全方位、智能化、可视化的检索、查看、分析等需求。该数据库由国际科技信息中心订购，向深圳的高校等科研机构开放使用，我校读者可获取访问。



可以输入公司、发明(设计)人、关键词、分类号或专利号等

检索

中国 中国港澳台 国外 | 含说明书 含DWPI数据 ⓘ



Springer Materials

e.g. GaAs, benzene, Cd-Te, band gap

Search help

Search by Elements Search by Structure Corrosion Search

Adsorption of Toluene on Ambersorb 600 (Resin)

Temperature: $T = 273.15 \text{ K}$

Source: Choung, J. Chem. Eng. Data (2001)

[Springer Materials](#)是全球最大的材料数据资源，是一个独一无二的高质量数值型数据库，内容涵盖物理化学和工程科学的各个领域。

可查看数据类型：相图、晶体结构、数据表格、材料性质档案、曲线图等。

数据来源：Landolt-Börnstein (LB) 全套工具书，该书为科学技术领域重要的数值与事实型工具书。

Wharton wrds WHARTON RESEARCH DATA SERVICES

All Topics Efficient Frontier Event Study Financial Ratios Instructors Other Research Tools Programming Tools

U.S. Daily Event Study

Investigate abnormal stock returns/volumes around event dates by uploading your own "events" file, or analyzing reaction to firm-specific events from Capital IQ's Key Development database.

- Instant visualization of the effect of events on U.S. equities
- Output includes statistics, plots

SEC Filings Search

Use this powerful research platform to search the contents of the most commonly used SEC filings—over 3.4 million reports—filed by more than 94 thousand companies.

- Easy-to-use web queries
- Daily updates
- Links to original HTML and text filings

Intraday Indicators

Stock specific daily and intraday (5 min, 15 min and 30 min) indicators created from the TAQ intraday dataset.

- Stock specific daily and intraday (5 min, 15 min and 30 min) indicators.
- Requires subscription to TAQ dataset.

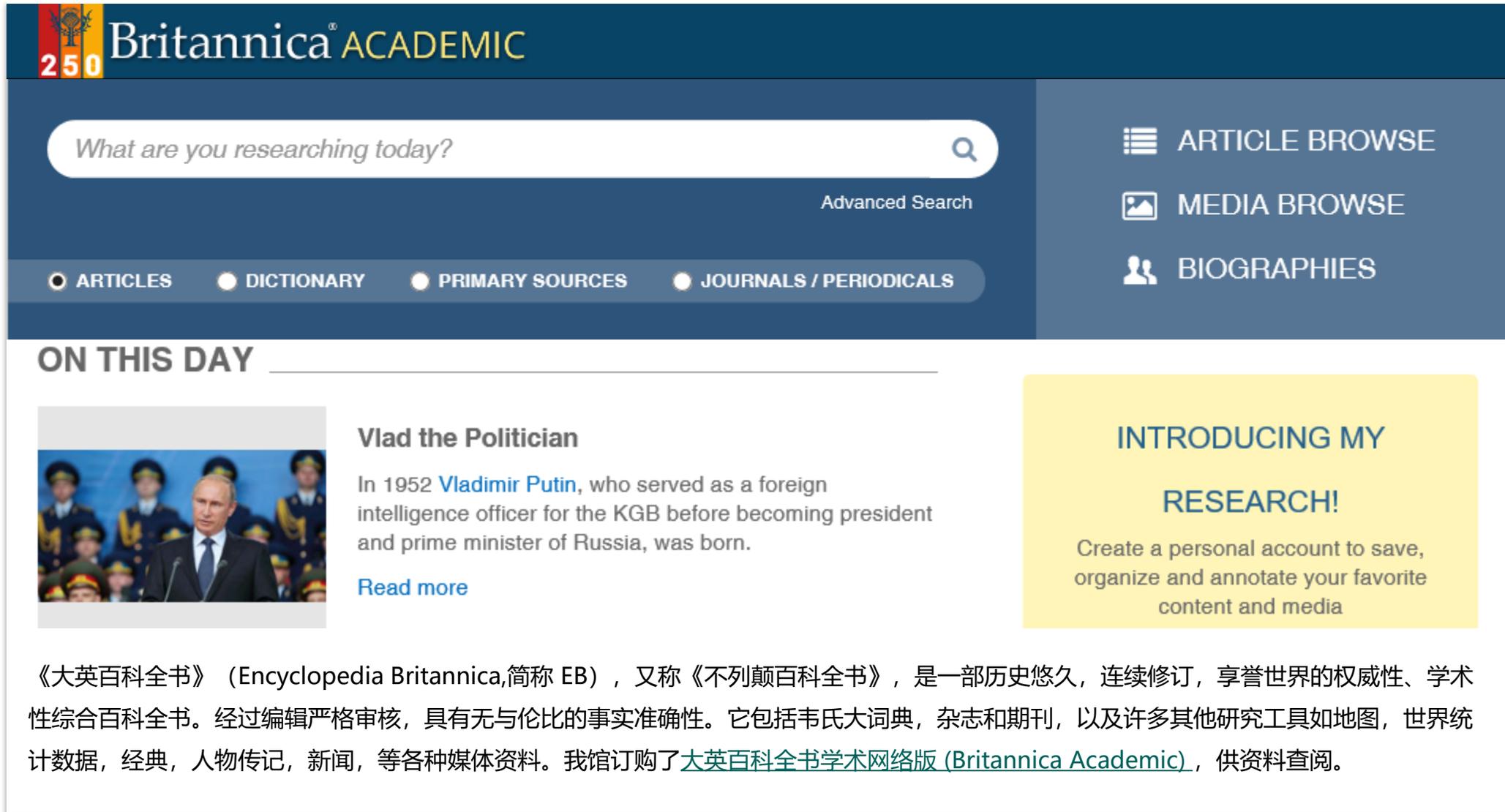
Financial Level

With the Finar you can access financial ratios across eight d

- Calculates in account
- Monthly tir per compa

[Wharton Research Data Services \(WRDS\)](#) 是由宾夕法尼亚大学沃顿商学院开发的、金融领域的跨库研究工具。需注册账号。

CRSP (Center for Research of Security Prices) 美国股票和指数资料数据：收录了美国上市公司的股票价格和交易数据，提供自1926年以来美国上市公司单日、月度、年度的股票价格、收益率、红利、交易信息等数据。



The screenshot shows the Britannica Academic website interface. At the top left is the Britannica 250th anniversary logo. The main header features a search bar with the placeholder text "What are you researching today?" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with four options: ARTICLES, DICTIONARY, PRIMARY SOURCES, and JOURNALS / PERIODICALS. On the right side, there are three menu items: ARTICLE BROWSE, MEDIA BROWSE, and BIOGRAPHIES. The main content area is titled "ON THIS DAY" and features a featured article about Vladimir Putin, including a photo and a "Read more" link. A yellow call-to-action box on the right encourages users to create a personal account for research purposes.

250 Britannica[®] ACADEMIC

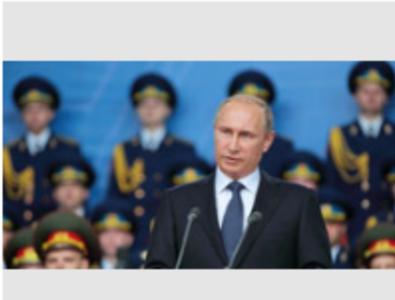
What are you researching today? 

Advanced Search

ARTICLES DICTIONARY PRIMARY SOURCES JOURNALS / PERIODICALS

ARTICLE BROWSE
MEDIA BROWSE
BIOGRAPHIES

ON THIS DAY



Vlad the Politician

In 1952 [Vladimir Putin](#), who served as a foreign intelligence officer for the KGB before becoming president and prime minister of Russia, was born.

[Read more](#)

INTRODUCING MY RESEARCH!

Create a personal account to save, organize and annotate your favorite content and media

《大英百科全书》（Encyclopedia Britannica,简称 EB），又称《不列颠百科全书》，是一部历史悠久，连续修订，享誉世界的权威性、学术性综合百科全书。经过编辑严格审核，具有无与伦比的事实准确性。它包括韦氏大词典，杂志和期刊，以及许多其他研究工具如地图，世界统计数据，经典，人物传记，新闻，等各种媒体资料。我馆订购了[大英百科全书学术网络版 \(Britannica Academic\)](#)，供资料查阅。



The screenshot shows the JoVE website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for '教师资源中心', '科研', '教育', '发表', '图书馆员', 'High Schools', '关于', and '登录'. Below the search bar, the text '访问权限来源于 South University of Science and Technology of China' is visible. A navigation menu on the left lists categories: '科研', '教育', '全部', '高级生物学', '基础生物学', '化学', '临床技能', '工程学', '环境科学', '物理学', and '心理学'. The main content area displays six video thumbnails with their respective titles and descriptions:

- 生物工程**: 该系列涵盖了核心生物工程概念, 包括生物材料的生产、histotypic 和整个器官组织培养、生物技术, 以及 bioMEMs 和传感的复杂系统级领域。
- 电气工程**: 本系列从电气安全视频开始, 介绍了电气实验室中常用设备的最佳实践。随后的视频介绍了电感器、变压器、变流器、整流器和逆变器元素。
- 机械工程**: 该系列介绍了一系列的概念, 是理解 and 设计机械系统的关键。每个视频检查一个特定的主题, 并描述基本的分析方法, 通常用于了解物理行为。
- 化学工程**: (Thumbnail showing a person using a microscope)
- 结构工程**: (Thumbnail showing a structural component)
- 生物医学工程**: (Thumbnail showing a person working with a microscope)

- [JoVE](http://www.jove.com) (Journal of Visualized Experiments)出版社是在生命科学领域出版实验视频最多的出版社, 于2006年创办JoVE实验视频期刊数据库, 致力于以视频方式展现生物学、医学、化学、物理学等学科领域的研究过程与成果。视频内容100%经同行评审。
- 工程学科专辑: <https://www.jove.com/cn/education/eng>



学科	数据库
物理学科	<p>AIP (American Institute of Physics, 美国物理联合会)、 APS (The American Physical Society, 美国物理学会)：最具声望的物理学专业学会之一，出版物理系列评论期刊； IOP (Institute of Physics, 英国物理学会)、SPIE (International Society for Optical Engineering, 国际光学工程学会)</p>
化学学科	<p>ACS (American Chemical Society, 美国化学学会)、RSC (Royal Society of Chemistry, 英国皇家化学学会) SciFinder化学文摘数据库、Reaxys化学文摘、ICSD无机晶体结构数据库</p>
机械/电子/工程	<p>EI (Engineering Index) 工程索引、IEEE/IET Electronic Library (IEL) 电子电气工程师学会和国际工程和技术学会 CIRP国际生产工程学会：机械工程领域学术地位最高的国际学术组织、ASME美国机械工程师学会数据库</p>
医学	<p>NEJM (New England Journal Of Medicine, 新英格兰医学期刊)、BMJ (British Medical Journal, 英国医学杂志) ClinicalKey 爱思唯尔全医学数据库、中华医学期刊全文数据库</p>
经管	<p>Wind金融终端、WRDS沃顿商学院金融系列数据库、AEA美国经济学会期刊数据库、Emerald管理学期刊数据库</p>
教育	<p>ERIC：美国教育部教育资源信息中心所提供之国家级教育学信息数据库，在EBSCO平台上 Higher Education Policy期刊、Research into Higher Education Abstracts期刊等</p>
人文社科	<p>ProQuest综合数据库，其中SSPC提供有关社会学、人类学、语言学及教育学等领域文献 SAGE期刊库涵盖人文社科、理工科技和医药等领域，收录687种期刊，100%为同行评审期刊</p>

图书馆订购/试用的AI工具

Web of Science Research Assistant (订购)

基于WOS核心合集引文索引数据的生成式AI工具。

- 理解主题； ● 可视化关联分析
- 引入AI Agent的文献综述：执行复杂任务、识别研究差距、查找热点等。

Start a new chat by asking a question

Ask a research question

Choose a guided task:



Understand a topic

Walk through understanding key concepts, papers and authors on a topic to quickly become an expert.



Literature review 2.0

Gather and evaluate references while being guided through the phases of literature review.



Find a journal

Find the right journals to publish your work in.

深圳科学导航 (授权使用)

- 覆盖1.6亿篇文献资源，收录2000万+全球学者信息，并集成文献分析、学术问答、多模态搜索、智能翻译、数据可视化等功能。
- 深圳国际科技信息中心已订购，我校师生可通过国科信网站登录使用。



深圳国际科技信息中心 | 科学导航
International Science and Technology Information Center

深圳国科信的AI学术搜索-解决科学问题

询问一个科学问题

简洁



源



深度研究

OFF



incoPat全球专利数据库“AI检索” (订购)

- 利用知识图谱及AI技术，可实现发明内容精准识别。
- AI检索子入口：查新检索、无效检索、侵权风险检索、潜在许可检索。

万方AI增强检索、AI学术助手 (试用)

- 增强检索：自然语言检索、关注意图和上下文关联；
- AI学术助手：问答、单篇精读、多篇精读、智能发现等。

一站式资源检索平台：南科学术搜索



南方科技大学图书馆

🕒 周一至周日：8:00 - 24:00
8:00-24:00开馆，一丹一楼24小时开放

🔍 搜索图书馆资源

首页

资源

学习·研究

使用图书馆

互动

概况

纸本书、报刊、光盘

纸本期刊、电子期刊

南科学术搜索

纸本书刊搜索

数据库搜索

期刊搜索

所有资源

全部资源

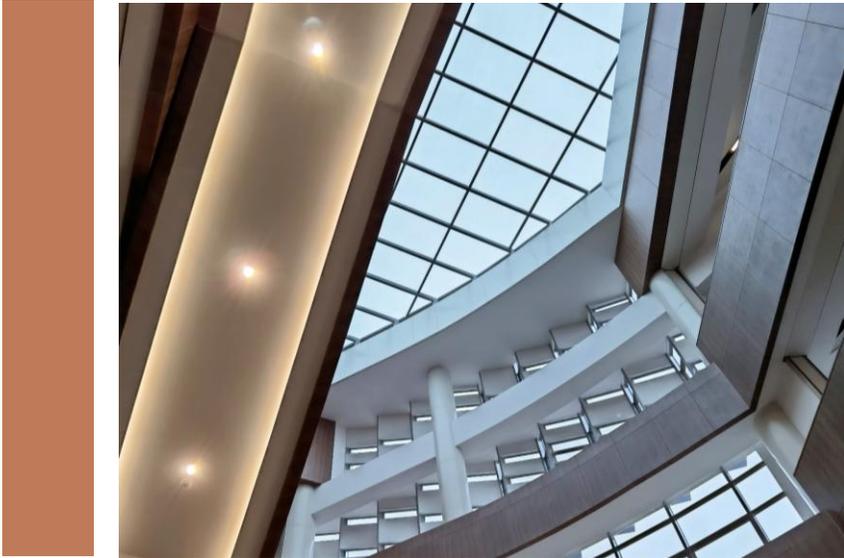
所订购的数据库

检索

说明：提供本馆所有资源的一站式检索。

SUSTech
LIBRARY

尊重知识产权，合理使用电子资源



- 近年来发生多起数据库滥用事件，导致出版社关闭本校相关IP地址的访问权限，影响全校师生正常使用图书馆资源。
- 如发现违规行为，图书馆将通报所在院系，并视情节轻重停止违规者借书权限一个月至半年。违规者需向图书馆提交书面检讨并删除违规下载的数据、文献。因违规行为给学校造成经济损失的，由违规者赔偿。
- 请尊重知识产权、合理使用电子资源、维护大家的共同权益。



不得使用工具软件批量下载



不得连续、系统、批量下载文献



不得私自设置代理服务器



02

文献检索与利用

AI工具利用 | 机构检索 | 学者检索 | 课题检索 | 工具与软件



I have always imagined that Paradise will be a kind of library.

——阿根廷作家博尔赫斯（Jorge Luis Borges）《关于天赐的诗》（“Poems of Gifts”）



文献检索与综述

- **文献检索:** AI增强检索关注意图和上下文关联，可用于课题新颖或复杂检索任务场景。
- **文献调研:** 收集检索词或主题相关文献，并进行分类和梳理，总结参考文献结论。
- **AI工具:** WoS RA (订购)、深圳科学导航 (授权使用)、万方AI学术研究 (试用)、SCISPACE、Aminer.

文献阅读与筛选

- **辅助阅读:** 自动提取研究问题、方法、结论等关键信息，生成结构化摘要，便于快速了解并筛选文献。
- **与PDF对话:** 个人知识库创建，基于知识库的文献进行提问。
- **AI工具:** 深圳科学导航、SCISPACE、Zotero + AI插件、Elicit、Consensus、秘塔AI知识库。

文字撰写与语言润色

- **结构化论文大纲:** 生成论文大纲，如引言、文献综述等部分，并提供内容建议。
- **修改文档语法和学术语言润色:** 检查语法、拼写错误，改进句子结构。
- **AI工具:** SCISPACE、Grammarly、PaperPal、AI Writer、Paper Digest.

文献关联与可视化

- **生成关联图谱:** 基于知识图谱展示文献关联，自动推荐高度相关文献。
- **可视化分析功能:** 生成主题关系图、文章随时间变化趋势图、作者合作网络图等。
- **AI工具:** WoS RA、Research Rabbit、Connected Papers.

研究开展不同阶段
AI工具の利用

提升批判性思维，合理使用AI工具

认识学术AI工具的价值与局限

- **数据来源**：多数AI工具以题录摘要信息或开放获取文献为主，仍会遗漏大量需付费的全文文献。
- **检索策略不可控**：检索逻辑不透明，结果难以干预，具有随机性。
- **错误解读风险**：即使文献来源真实可靠，但AI工具仍可能会以歪曲内容的方式引用真实的参考文献，产生深度赝品。

“AI素养提升”系列视频



GenAI工具与资源专题: 常用 AI 工具

Sea

GenAI 概览 AI 学术出版伦理 常用 AI 工具 图书馆订购 AI 工具 AI 引用指南 “AI素养提升”系列视频 网络公开课资源 AI 主题书籍

科研辅助类AI工具

工具名称	功能	特点 / 优势	收费情况
SCISPACE	文献综述、与PDF对话、AI写作、改写工具、引用生成、AI检测器。	数据来源超过2亿篇研究论文，模型基于GPT。功能全面，支持中文，筛选功能，有定制化提示词，上传PDF后互动性好，截图解读公式和表格等。	免费版、付费版
Elicit	文献综述、与PDF对话、生成研究报告等。	数据来源主要为 Semantic Scholar 数据库，模型基于GPT。智能文献搜索、自动文献总结，能深入发掘和对比多篇文献内容，引导问题优化。	免费版、付费版
Concensus	文献综述、与PDF对话、AI写作、AI改写、引用生成等。	数据来源主要为 Semantic Scholar 数据库，模型基于GPT。一款AI驱动的学术搜索引擎，提供强大的搜索筛选功能，并实时分析搜索结果，提供关键见解和重要发现。	免费版、付费版
R Discovery	文献综述、学术搜索、文章翻译、音频播放等。	数据来源超2.5亿研究论文。支持多语言提问，提取研究论文的关键内容，特点在于其个性化推荐和增强阅读体验，并支持与文献管理软件（Zotero, Mendeley）的集成，便于管理和组织参考文献。	免费版、付费版
Research Rabbit	文献检索与智能推荐；可视化分析功能：文献网络图谱、时间轴分析、作者合作网络等。	数据来源为OpenAlex、Semantic Scholar 数据库。一款AI驱动的文獻发现与管理工具，支持从Zotero导入文献，并提供个性化推荐、文献收集、交互式可视化功能。免费功能体验好。	免费版、付费版
Connected Papers	基于知识图谱展示文献关联，自动推荐高度相关文献，并生成关联网络图。	数据来源主要为 Semantic Scholar 数据库。输入一篇论文的标题或DOI，系统会生成以该论文为中心的关联图谱，帮助快速了解论文之间的关联，适合深入探索文献网络。	免费版、付费版

一、机构检索



● 检索案例1：检索南科大2024年SCI发文情况。

- 最新动态
- 综合新闻
- 教学新闻
- 科研新闻
- 书院新闻
- 专题报道

精选视频

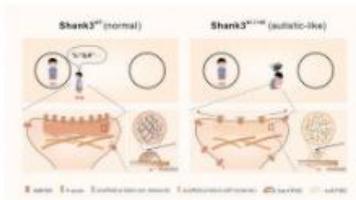
视觉南科

党建

MORE



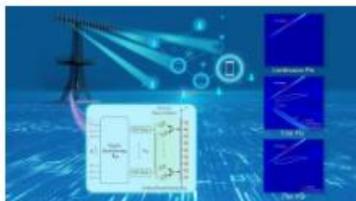
08/23
2025



Cell | 南科大张明杰院士课题组揭示突触后...

近日，南方科技大学生命科学学院张明杰院士课题组在国际学术顶刊 *Cell* 发表了题为“Shank3 oligomerization governs material properties of the postsynaptic density condensate and synaptic plasticity”的论文...

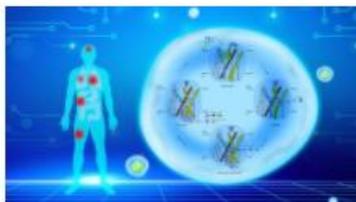
08/22
2025



南科大游昌盛课题组在低分率移相器下的近...

近日，南方科技大学电子与电气工程系助理教授游昌盛课题组创新提出一种基于傅里叶级数展开的方法，有效解决基于离散移相器应用带来的挑战。相关成果以“Near-field Beam-focusing Pattern under Discrete Pha...”

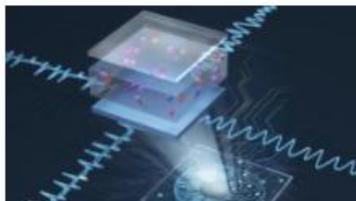
08/22
2025



南科大闫凯歌团队揭示人源牛磺酸转运蛋白...

近日，南方科技大学生命科学学院化学生物学系助理教授闫凯歌团队在 *Nature Communications* 期刊发表题为“Molecular basis of human taurine transporter uptake and inhibition”的研究论文。研究团队利用冷...

08/20
2025

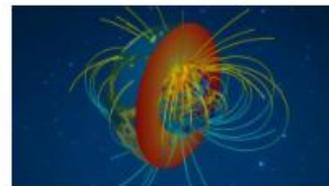


南科大周菲迟团队构建首个超自适应神经形...

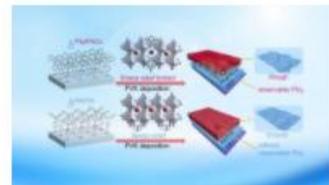
近日，南方科技大学深港微电子学院周菲迟副教授团队联合香港理工大学蔡高骛教授团队、北京犀灵视觉科技有限公司，在超自适应神经形态视觉器件及通用智能视觉系统研究中取得重要进展。相关研究成果以“High-Ord...”

热点阅读

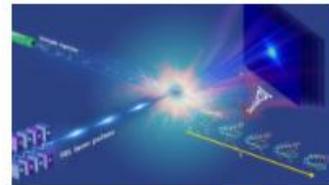
查看更多



Nature | 南科大林玉峰课题组在地球发电机理论研究...



南科大许宗祥团队在钙钛矿光伏研究领域取得系列进展



南科大张福才团队在动态样品相干衍射成像研究方面...



文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾

引文索引:

Science Citation Index Expanded
(SCI-EXPANDED)--1900-至今 ▾

1 选择SCI数据库

文献

被引参考文献

化学结构

2 选择检索字段

所属机构 ▾

示例: Johns Hopkins University

3 输入机构名称

Southern University of Science & Technology

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

× 清除

检索

34,934 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Southern University of Science & Technology (所属机构)

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: <

+ general synthetic iterative scheme

+ coupling matrix cm

+ frequency-bessel transform method

+ n-type polymer semiconductors >

34,934 文献

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文 871

热点论文 48

综述论文

在线发表

开放获取

被引参考文献深度分析

公开出版商—受邀审阅

出版年

显示最终出版年

2026 16

0/34,934

添加到标记结果列表

导出

排序方式

被引频次: 最高...

< 1 / 699 >

1 Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China

 Guan, W; Ni, Z; (...); Zhong, N

 Apr 30 2020 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18), pp.1708-1720

14,595

被引频次

23

参考文献

高被引论文

近10年间被引次数排名
在所属学科领域位于全球
前1%的论文。



文献深度分析

Researchers describe the clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in a selected cohort of 1099 patients confirmed disease throughout mainland China during the first 2 months of the current outbreak. The outbreak began in late December 2019, when coronavirus disease 2019 (Covid-19) emerged in Wuhan city ... 显示更多

库中的免费已发表文章 在 ProQuest 上查看全文 ...

相关记录

2 Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017

 James, SL; Abate, D; (...); Murray, CJL

6,815

被引频次

93

参考文献

34,934 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Southern University of Science & Technology (所属机构)

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: <

+ general synthetic iterative scheme

+ coupling matrix cm

+ frequency-bessel transform method

+ n-type polymer semiconductors >

34,934 文献

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文 871

热点论文 49

综述论文

在线发表

开放获取

被引参考文献深度分析

公开出版商—受邀审阅

出版年

显示最终出版年

2026 16

0/34,934

添加到标记结果列表

导出

排序方式

被引频次: 最高...

< 1 / 699 >

1 Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China

Guan, W; Ni, Z; (...); Zhong, N

Apr 30 2020 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18), pp.1708-1720

14,595

被引频次

23

参考文献

热点论文

过去两年发表的论文, 在近两个月被引次数排名在所属学科领域位于全球前0.1%的论文。

度分析

ers describe the clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in a selected cohort of 1099 patients med disease throughout mainland China during the first 2 months of the current outbreak. ember 2019, when coronavirus disease 2019 (Covid-19) emerged in Wuhan city ... 显示更多

免费已发表文章 在 ProQuest 上查看全文 ...

相关记录

2 Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017

James, SL; Abate, D; (...); Murray, CJL

6,815

被引频次

93

参考文献

快速过滤

- 高被引论文 871
- 热点论文 48
- 综述论文 1,685
- 在线发表 640
- 开放获取 13,783
- 被引参考文献深度分析 13,058
- 公开出版商—受邀审阅 81

出版年

 显示最终出版年

- 2026 16
- 2025 3,875
- 2024 5,994
- 2023 5,291
- 2022 5,348

[全部查看 >](#)

文献类型

- 论文
- 综述论文
- 在线发表 640
- 社论材料 490
- 会议摘要 243

论文开题或初入某研究领域，
充分利用综述（review）
文献快速掌握研究现状

 1 Enhanced profile-preserving phase-field model of two-phase flow with surfactant interfacial transport and Marangoni effects

Hao, HH; Li, XW; (...); Tan, HS

Sep 1 2025 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS 536

被引参考文献深度分析

Using a regularized delta function to distribute surfactant interfacial concentration can simplify the computation of the surface gradient operator $\nabla \cdot s$, enabling the phase-field model to effectively simulate Marangoni flows involving surfactant transport. However, the exact conservation of total surfactant mass is compromised due to deviation from the e ... [显示更多](#)

[出版商处的全文](#)61
参考文献[相关记录](#) 2 Designing hyperelastic and adhesive heterogeneous polymer networks under shear conditions

Ruan, HW; Zhang, P and Yang, CH

Aug 2025 | EXTREME MECHANICS LETTERS 78

被引参考文献深度分析

Strong adhesion and low hysteresis are essential for the applications of soft polymeric adhesives, but unifying them is challenging due to their contradictory relations with network structures. In this study, we investigate the design principles of hyperelastic and adhesive heterogeneous polymer networks under shear conditions. The heterogene ... [显示更多](#)

[出版商处的全文](#)30
参考文献[相关记录](#) Improving the Resolution of Array-Based Surface-Wave Phase Velocity Tomography by Suppressing for Array-Averaging Effects

Li, ZB; Chen, JQ; (...); Chen, XF

Jul 2025 | SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS 96 (4), pp.2341-2355

55
参考文献

南科大活跃学者

全选 <input type="checkbox"/>	字段: 研究人员个人信息	记录数
<input type="checkbox"/>	Zheng, Chunmiao → 郑春苗	340
<input type="checkbox"/>	Sun, Xiao Wei → 孙小卫	316
<input type="checkbox"/>	Lu, Zhouguang → 卢周广	289
<input type="checkbox"/>	He, Jiaqing → 何佳清	218
<input type="checkbox"/>	Yang, Xueming → 杨学明	216
<input type="checkbox"/>	Dapeng Yu → 俞大鹏	210
<input type="checkbox"/>	Xu, Hu → 徐 虎	193
<input type="checkbox"/>	Liu, Junguo → 刘俊国	185
<input type="checkbox"/>	GUO, XUGANG → 郭旭岗	178
<input type="checkbox"/>	Chen, Xiaofei → 陈晓非	175
<input type="checkbox"/>	Wang, Kai → 王 恺	163
<input type="checkbox"/>	Xu, Baomin → 徐保民	163
<input type="checkbox"/>	Deng, Yonghong → 邓永红	162

南科大主要投稿期刊

全选 <input type="checkbox"/>	字段: 出版物标题	记录数
<input type="checkbox"/>	NATURE COMMUNICATIONS → IF: 15.7	712
<input type="checkbox"/>	PHYSICAL REVIEW B → IF: 3.7	459
<input type="checkbox"/>	ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES → IF: 8.2	457
<input type="checkbox"/>	ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION → IF: 16.9	415
<input type="checkbox"/>	ADVANCED MATERIALS → IF: 26.8	371
<input type="checkbox"/>	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS → IF: 19.0	344
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL → IF: 13.2	300
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY → IF: 15.6	293
<input type="checkbox"/>	PHYSICAL REVIEW LETTERS → IF: 9.0	222
<input type="checkbox"/>	SCIENTIFIC REPORTS → IF: 3.9	222
<input type="checkbox"/>	APPLIED PHYSICS LETTERS → IF: 3.6	220
<input type="checkbox"/>	PHYSICS OF FLUIDS → IF: 4.3	219
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL COMMUNICATIONS → IF: 4.2	215

二、学者检索



● 检索案例2：查找某位学者的学术生涯成果。

科学探索奖
2024年获奖名单

数学物理学 (6人)

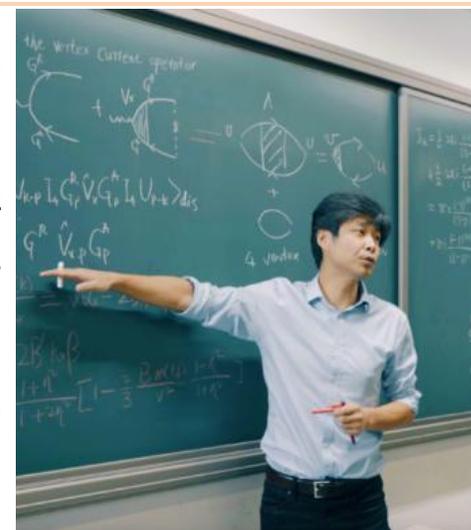
卢海舟 男 南方科技大学
探索拓扑物性的量子时空几何方向。

化学新材料 (5人)

谭斌 男 南方科技大学
探索有机催化非活化不饱和烃的不对称转化。

8月26日，第六届“科学探索奖”获奖名单公布。南方科技大学理学院讲席教授谭斌、卢海舟入选，其中**谭斌获化学新材料领域“科学探索奖”**，以表彰他在探索有机催化非活化不饱和烃的不对称转化的突出贡献；**卢海舟获数学物理学领域“科学探索奖”**，以表彰他在探索拓扑物性的量子时空几何方向所做出的突出贡献。

卢海舟，现为物理系系主任、讲席教授。他于2019年获得国家杰出青年科学基金，2020年获得深圳自然科学一等奖，2021年获得全球华人物理和天文学会亚洲成就奖，2022-2027年担任科技部国家重点研发项目首席。他在美国物理学会《物理评论快报》等期刊发表了100余篇论文，主要从事凝聚态物理的研究。



学者个人主页: Scopus Profile



- 图书馆为我校学者进行Scopus人名归并, 将整个学术生涯的成果归并在一个Scopus Author ID中, 便于快捷查看。因此, 如果是我校学者, 强烈推荐通过[Scopus](#)或[SUSTech KC](#)查询学者发文情况。



Scopus

检索 列表

Lu, Haizhou

Southern University of Science and Technology, Shenzhen, China • Scopus ID: 24376662200 • [id](#) [连接 ORCID](#)

[Show all information](#)

9,865

Citations by 6,273 documents

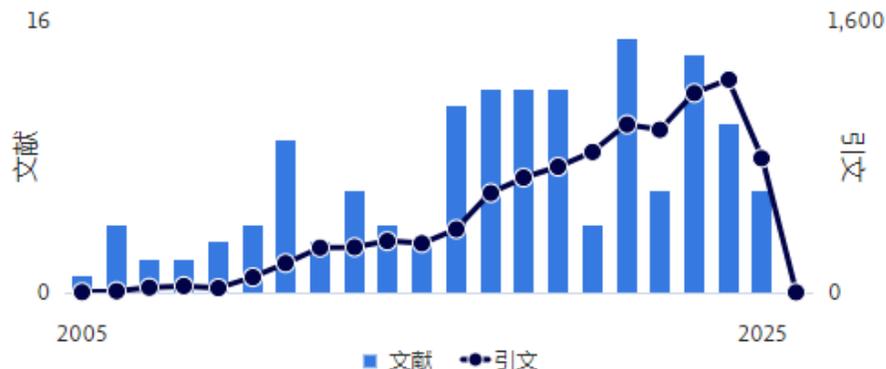
143

文献

47

[h-索引](#)

文献与引文趋势



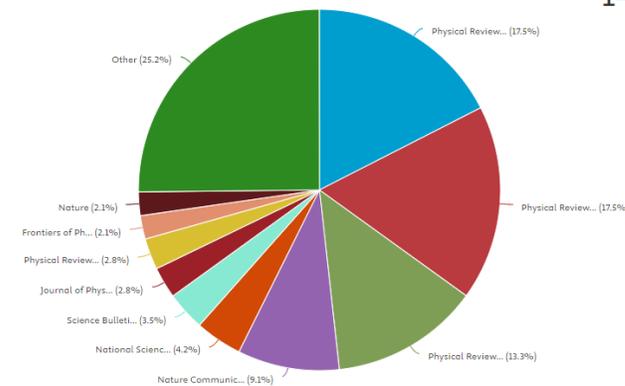
来源出版物 ↓

文献 ↑

按来源出版物划分的文献

143

Physical Review B	25
Physical Review Letters	25
Physical Review B Condensed Matter and Materials Physics	19
Nature Communications	13
National Science Review	6
Science Bulletin	5
Journal of Physics Condensed Matter	4
Physical Review Research	4



学术成果管理平台: SUSTech KC

南方科技大学知识苑
Knowledge Commons of Southern University of Science and Technology

学校 | 图书馆
统一认证登录 | 登录 | English | RSS Feeds | Atom Feeds

首页 学术成果 院系机构 南科学者 **SUSTech-KC** 数据分析 学位论文 南科刊物 帮助

ALL 精确检索请加双引号 搜索

南科学者

杨学明
任职信息: 理学院
研究方向: 分子反应动力学、表面反应动力学
成果量: 594 H指数[WOS]: 58

54771 成果量 | 21804 全文量 | 12903 学者 | 2009-2026 年限

关键词共视图 成果趋势分析 院系成果统计 文献类型分布 论文收录类型分布 合作网络图谱

最新动态

- Enhanced thermostability via dislocation-assist... Jia, Yanlin / 2025
- Microstructure evolution and oxidation behavi... Wang, Peng / 2025
- Wear behavior and microstructural evolution o... Jiang, Feilong / 2025
- An end-to-end integration of speech separatio... Masuyama, Yoshiki / 2025
- Stress hyperglycemia ratio as a predictor of ac... Lin, Yingxin / 2025

南科大游昌盛课题组在低分率...
2025-08-22 南科大游昌盛课题组在低分率移相器下的...
2025-08-22 南科大闫凯歌团队揭示人源牛磺酸转运蛋...
2025-08-20 南科大周菲迟团队构建首个超自适应神经...
2025-08-18 南科大环境学院郑一团队提出生成式人工...
2025-08-15 南科大胡佳顺团队揭示新生代印度-欧亚...

二维码

- 用于学术成果的保存、展示、评价和交流
- 教授年度考核的论文成果来自SUSTech KC平台

SUSTech
KC

学术成果库

收集师生在校工作或学习期间创造的各类型成果

学者库

学者个人信息和成果产出数据库

院系知识库

院系学者、成果信息库

统计分析平台

多维度可视化展示成果

手机移动端

便捷浏览及操作



题目：人工智能在自动驾驶中的应用

The Advances of Artificial Intelligence Applied in Autonomous Vehicles



(图片来自网络)

情境：

检索该课题，通过阅读相关文献，了解该课题的背景知识和研究现状，并完成一篇综述小论文。

We can only begin to imagine the possibilities Artificial Intelligence holds, but one of the most well-known topics related to AI potential is that of autonomous driving.

1. 检索算符先了解

- **逻辑检索**: 布尔逻辑算符AND、OR、NOT; 改变运算优先级: ()
- **截词检索**: 很多词义相同的英文词汇, 词根相同但前后缀或局部字符不同。把变化的部分用截词符 (即通配符) 代替, 即截词检索。

截词符	用法举例	可检索到的词
* (任意多个字母) 单复数、变体形式	prepar* comput* robot*	preparation, preparing, preparative, prepared computer, computation, computational robot、robots、robotics
? (截一个字母)	wom?n	woman, women
\$ (一个或零个字母)	colo\$r	colour, color

- **精确检索**: 通过半角双引号表示词组精确匹配, 或固定短语, 过滤相关度不高的文献, 提高查准率。

检索词	精确检索	直接检索包含的结果
Artificial Intelligence	"Artificial Intelligence"	wavelet-artificial intelligence artificial system intelligence
Intelligent manufacturing	"Intelligent manufacturing"	Intelligent tracking in manufacturing intelligent design and manufacturing Intelligent agent systems for manufacturing applications

2. 检索词扩充有技巧

- 主题词表又称叙词表，是由专业的规范词组成，它可以将同一主题不同表述的词，按内容规范成一个标准的专业词，避免了由于词汇书写不同造成漏检，或词义概念混淆导致错检的问题。理工科词汇：[EI Thesaurus Search](#)；医学词汇：PubMed MeSH主题词表；教育学词汇：ERIC Thesaurus Search。
- 在EI数据库中使用时主题词检索，输入“autonomous driving”，即可搜索到Autonomous car; Autonomous vehicles; Driverless car; Robot car; Self-driving cars等词汇，结果全面且操作简便。

The screenshot shows the Engineering Village Thesaurus search interface. At the top, the Engineering Village logo and navigation links (Search, Search History, Alerts, Selected records, More) are visible. The search bar contains the text "Thesaurus search: Vocabulary search for autonomous driving". Below the search bar, the database is set to "Compendex". The search results are displayed under the heading "Exact term results". The search term "autonomous driving" is expanded to show "Autonomous driving" and "Autonomous vehicles". Under "Autonomous vehicles", there is a checkbox for "Autonomous vehicles" and a "For:" field containing the list of related terms: "Autonomous car; Autonomous driving; Driverless car; Robot car; Self-driving cars". Below this, there are two sections: "Broader terms" (上位词) with checkboxes for "Robots" and "Vehicles", and "Related terms" (相关词) with checkboxes for "Automotive radar", "Collision avoidance", "Mobile robots", "Motion planning", "Radio navigation", and "SLAM robotics". On the right side, there is a "Selected term(s)" field and a "Reset form" button. The interface also includes a search button and a "Search index" link.

3. 数据库选取有侧重



全文型数据库



- 如**ScienceDirect、Springer、IEEE、Nature**等
- 提供原始原文信息，文献更新快，适用于对最新文献的补充
- 收录时间范围一般少于文摘库
- 文献分析功能通常较弱

文摘型数据库（二次文献数据库）



- 如**SCI、EI、Scopus、SciFinder**等
- 本身无全文，但对文献数据具有深层次加工
- 收录范围广、数据量大，具有连续性
- 适用于文献系统调研和分析，能反映某一领域的学术进展

4. 以SCI数据库为例

1,368 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

主题 "artificial intelligence" OR AI OR "machine learning" OR "deep learning"

AND 标题 "Autonomous vehicle*" OR "intelligent vehicle*" OR "Autonomous car*" OR "Autonomous driving" OR "Driverless car*" OR "Self-driving car*" OR "Auto-driving"

1,368 文献

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

- 高被引论文 52
- 热点论文 1
- 综述论文 111
- 在线发表 43
- 开放获取 637
- 被引参考文献深度分析 565

出版年

显示最终出版年

0/1,368 添加到标记结果列表 导出

1 **A survey of deep learning techniques**

Grigorescu, S; Trasnea, B; (...); Macesanu, G
Apr 2020 | JOURNAL OF FIELD ROBOTICS 37 (3)
The last decade witnessed increasingly rapid progress in the area of deep learning and artificial intelligence (AI). The learning technologies used in autonomous driving. We
出版商处的全文 知识库中的免费已提交文章 在 Pro

2 **Deep Multi-Modal Object Detection and**

Driving: Datasets, Methods, and Challenges

Feng, D; Haase-Schutz, C; (...); Dietmayer, K

多维度分析检索结果

- **出版年:** 了解课题历年的研究发展趋势、受关注程度
- **国家/地区:** 了解课题的国际发展现状, 参与的国家
- **研究人员:** 发现领域高产出研究人员, 有利于选择同行审稿专家、选择潜在合作者、选择导师等
- **所属机构:** 发现领域高产出机构, 有利于机构间的合作、发现深造的研究机构等
- **研究方向:** 课题的研究都涉及到哪些交叉学科?
- **引文主题中观、微观:** 锁定某一学科领域论文
- **出版物标题:** 课题成果主要发表在哪些SCI期刊?
- **会议名称:** 课题相关国际会议有哪些?

848
被引频次

247

通过提出问题开始新聊天

提出研究问题



选择引导式任务:



理解主题

通过以演练方式理解某个主题的关键概念、论文和作者，快速成为专家。



文献综述 2.0

在文献综述各阶段的指导下收集和评估参考文献。



查找期刊

查找合适的期刊以在其中发表您的作品。

- 利用WOS RA了解主题，通过简明的概述和可视化掌握核心概念；
- 查看AI生成回复的检索式和检索条件。

- 交互式引导，制定并执行搜索策略；
- 整合文献内容呈现结构化文献综述。

传统检索

- 了解检索算符：布尔逻辑算符、截词符、精确匹配算符
- 专业叙词表，如EI Thesaurus
- 从文献阅读中来
- 恰当使检索算符，并选择检索字段，如主题、标题等
- 了解本学科常用的文摘型、全文型数据库
- 根据检索结果适当放宽或限制检索结果
- 使用数据库过滤器筛选；结合文献管理软件或个人知识库进行分组、筛选文献，并辅助阅读



- 自然语言提问，引导用户检索
- AI自动生成
- AI自动生成
- 了解可用的AI工具，其数据源及功能
- AI自动执行
- AI自动执行筛选（以相关性为主）并生成概述

AI发现

AI工具是强大的辅助工具和效率引擎；而通过主动检索，评判文献优劣，养成学术思维，是学术研究的基本功。

四、工具与软件



文献管理软件
EndNote



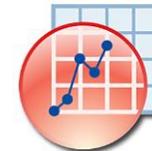
论文原创性检测工具
Turnitin



计算软件
Mathematica
(数学系采购)



商业数学软件
MATLAB
(数学系采购)



函数绘图软件
OriginPro专业版 (教育版)

- EndNote是一款广泛使用的文献管理软件，可帮助高效建立个人文献库，联机检索网络数据库，并按特定格式快速生成/插入引文，从而实现高效管理、阅读文献，助力论文写作。

线下培训，每年举办



线上培训，微视频

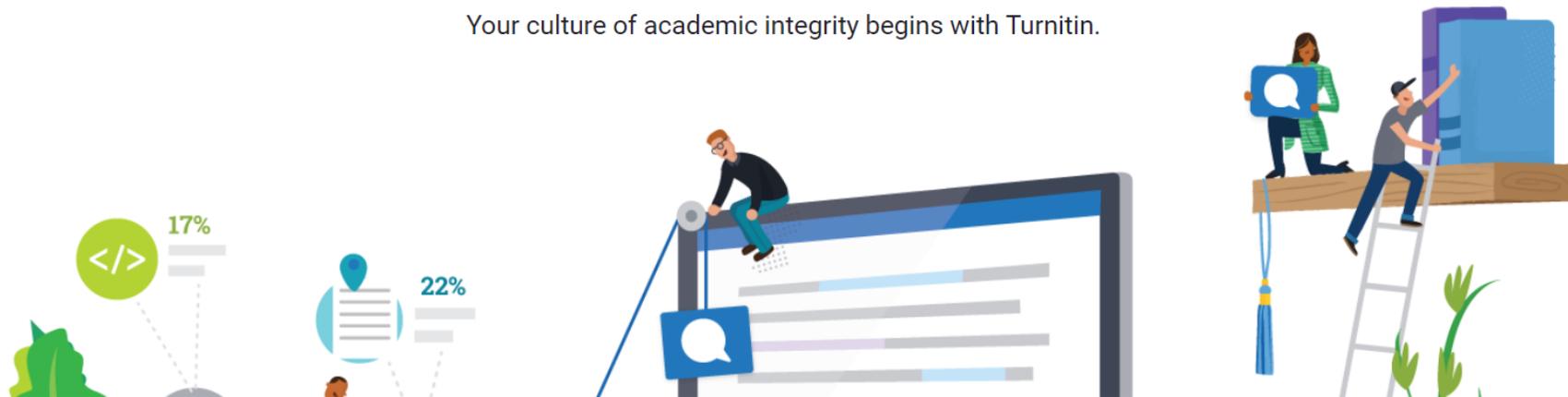


内容小结
EndNote

- 文献导入**
 - 数据库导入
 - 南科学术搜索导入
 - 本地PDF导入
 - EndNote在线检索导入
 - 手动输入
- 文献管理**
 - 文献分组：普通组、智能组
 - 阅读标记：评级、添加备注
 - 查找全文或手动添加全文
 - 数据备份和共享
- 文献引用**
 - 写作时，快速插入参考文献

Education with Integrity

Your culture of academic integrity begins with Turnitin.



Turnitin开通使用方法

1. Turnitin分为教师账户和学生账户。图书馆将为有需要的教研序列、教学序列和研究序列的老师开通教师账户。
2. 将学校邮箱、姓名、使用用途发送至图书馆业务邮箱 (lib-turnitin@sustech.edu.cn) 。
3. 学生如有期刊投稿查重需求，需联系本人导师。按照 Turnitin 的规范使用流程，需由教师账户在 Turnitin 中创建班级，再为学生开通学生账户使用。

Turnitin的数据来源

- 1.5亿篇期刊论文
- 200多亿网页数据资源
- 9万多种知名期刊杂志
- 超过500家知名出版社：Elsevier、Springer、Wiley、Nature、Science、IEEE、ACS、APS

期刊评价工具 JCR



- 期刊引文分析报告JCR是一个独特的多学科期刊评价工具：

JCR Science Edition：提供SCI中所收录的178个学科领域，9440种期刊的引文分析信息；

JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的58个学科领域，3523种期刊的引文分析信息。

- JCR可以帮助我们：

根据学科领域查询相关期刊，发现该领域具有影响力的期刊；

查询一本期刊的影响因子的分区，了解期刊在领域的排名情况。

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



67 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region



如查找凝聚态物理方向的SCI期刊

Indicators: Default

SCIE

PHYSICS, CONDENSED MATTER



Filter

2

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI
<input type="checkbox"/> NATURE MATERIALS	1476-1122	1476-4660	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	115,316	38.5	Q1	5.99
<input type="checkbox"/> Annual Review of Condensed Matter Physics	1947-5454	1947-5462	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	6,123	30.7	Q1	1.39
<input type="checkbox"/> ADVANCED MATERIALS	0935-9648	1521-4095	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	459,817	26.8	Q1	3.79
<input type="checkbox"/> Advanced Energy Materials	1614-6832	1614-6840	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	157,278	26.0	Q1	3.51
<input type="checkbox"/> ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	1616-301X	1616-3028	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	320,706	19.0	Q1	2.70
<input type="checkbox"/> ADVANCES IN PHYSICS	0001-8732	1460-6976	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	6,319	13.8	Q1	0.85
<input type="checkbox"/> CURRENT OPINION IN SOLID STATE & MATERIALS SCIENCE	1359-0286	1879-0348	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	5,499	13.4	Q1	0.94
<input type="checkbox"/> Small	1613-6810	1613-6829	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	164,181	12.1	Q1	1.71
<input type="checkbox"/> Laser & Photonics Reviews	1863-8880	1863-8899	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	20,985	10.0	Q1	1.86
<input type="checkbox"/> NANO LETTERS	1530-6984	1530-6992	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	165,203	9.1	Q1	1.56
<input type="checkbox"/> CRITICAL REVIEWS IN SOLID STATE AND MATERIALS SCIENCES	1040-8436	1547-6561	PHYSICS, CONDENSED MATTER	SCIE	3,171	8.9	Q1	0.50



03

更多资源与服务



Our Library has the most effective search engines yet invented — librarians.

——威廉·布罗迪 (William R. Brody) 《约翰·霍普金斯大学校刊》2004.12.6



文献提供服务

读者荐购
馆际互借与文献传递

学习支持服务

信息素养培训
参考咨询服务

科研支持服务

论文收录引用证明 科研影响力评价
学术成果管理 学科服务



使命 MISSION

通过满足师生的信息和育人需要，
为学校在教学、科研和创新方面
的学术追求提供支持与服务

1. 文献提供服务



读者荐购



应读者推荐，订购本馆未收藏的文献

- 服务对象：全校师生
- 荐购类型：图书、期刊/数据库
- 申请方式：在线填表申请
- 响应速度：1-2周，部分外文图书需4-6个月

馆际互借与文献传递



应读者申请，从其他馆获取本馆未收藏的文献

- 服务对象：全校师生
- 收费说明：本校师生馆际互借/文献传递所产生的费用，图书馆每人每年补贴500元，超出金额将不再提供
- 申请方式：在线填表申请
- 响应速度：1-3个工作日

2. 学习支持服务

信息素养培训

图书馆开展多种形式的信息素养培训服务，以帮助师生了解图书馆、利用图书馆，提高信息素养。

- 信息素养系列讲座：每年开设约20场不同主题的讲座，并上传视频供回看；
- 嵌入式教学：基于院系授课老师需求，在专业课中开展嵌入式课程教学；
- 学术出版培训：不定期邀请知名期刊编辑提供高质量的培训。



《利用Word编排文档——以学位论文为例》培训现场

信息素养系列讲座

AI 素养系列

- ✓ AI 在学术研究中的边界与伦理
- ✓ 学术型AI工具的高效利用
- ✓ AI 时代的数据可视化
- ✓ AI 时代的PPT制作：智能工具与关键技巧

数据库寻宝系列

- ✓ 利用图书馆资源提高英语水平
- ✓ 利用图书馆资源提高人文艺术素养
- ✓ 打开科研新视野：SCI / ESI
- ✓ 打开科研新视野：Scopus / SciVal
- ✓ 专利基础知识及专利数据库检索

科研素养系列

- ✓ 理工科开题前的文献调研
- ✓ 预印本与开放获取资源介绍
- ✓ 常用学者ID，你的科研身份证
- ✓ 中外文期刊评价工具和投稿指南

信息检索系列

- ✓ 中文电子资源检索与利用
- ✓ 外文电子资源检索与利用
- ✓ 硕博学位论文查询与获取
- ✓ 信息检索技能，从搜索引擎到参考工具

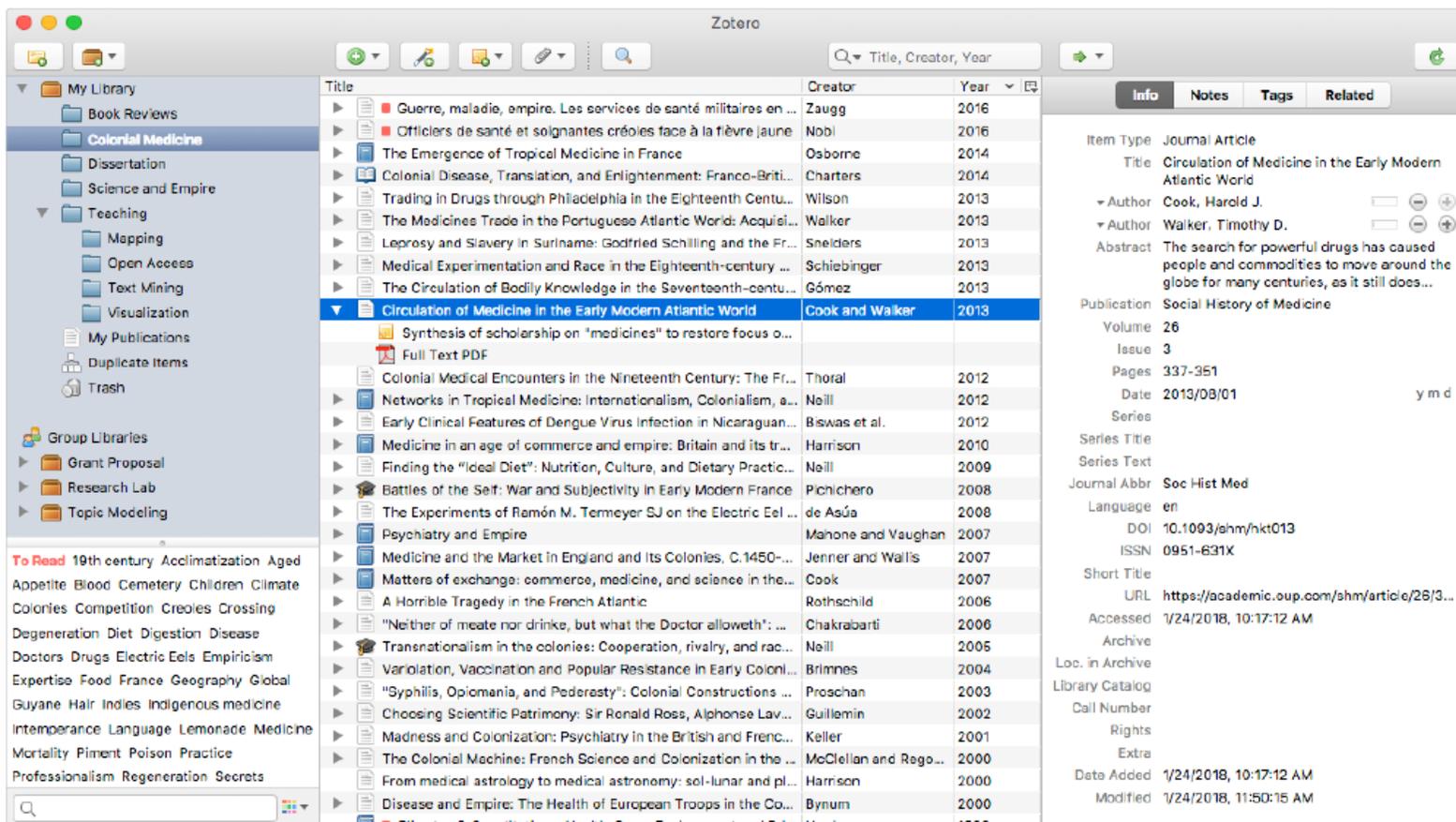
工具与软件系列

- ✓ 学位论文 Word 高效排版
- ✓ LaTeX 入门与学位论文排版
- ✓ EndNote 快速入门培训
- ✓ 文献管理软件 Zotero 快速入门
- ✓ 数据可视化入门——从思路到实践
- ✓ Excel 实用技巧培训
- ✓ PPT 科研绘图
- ✓ Blender 科研绘图入门
- ✓ Adobe Photoshop 基础入门
- ✓ 视频创作思维与应用



文献管理软件 Zotero

- Zotero是一个开源免费、易学易用的工具，可以帮助您收集，组织，注释，引用和分享研究文献。
- Zotero具有与web浏览器和Microsoft Word、LaTex连接的各种功能，以及丰富而强大的插件，易于使用，可帮助您以更节省时间，高效和结构化的方式管理您的参考资料。

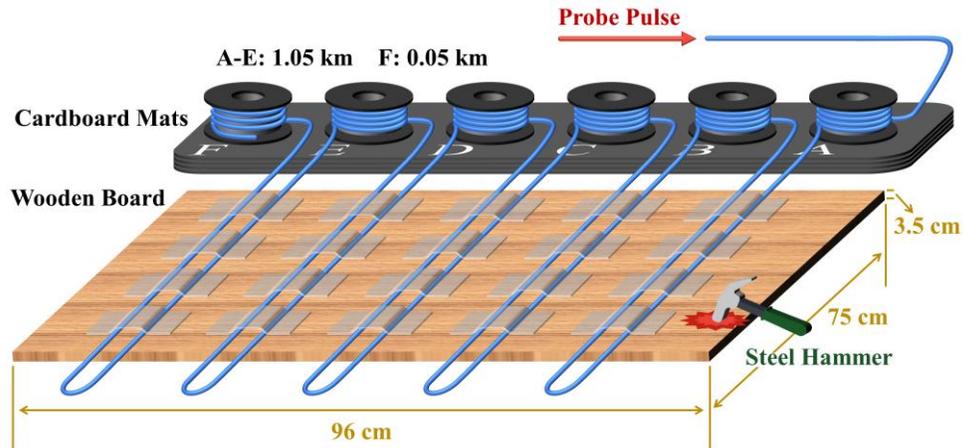


Zotero入门培训

主讲人：海洋系博士生周扬凯

(扫码可观看往期培训视频)





传感光纤布设方案图示

PPT 科研绘图

主讲人：电子系博士生余飞宏

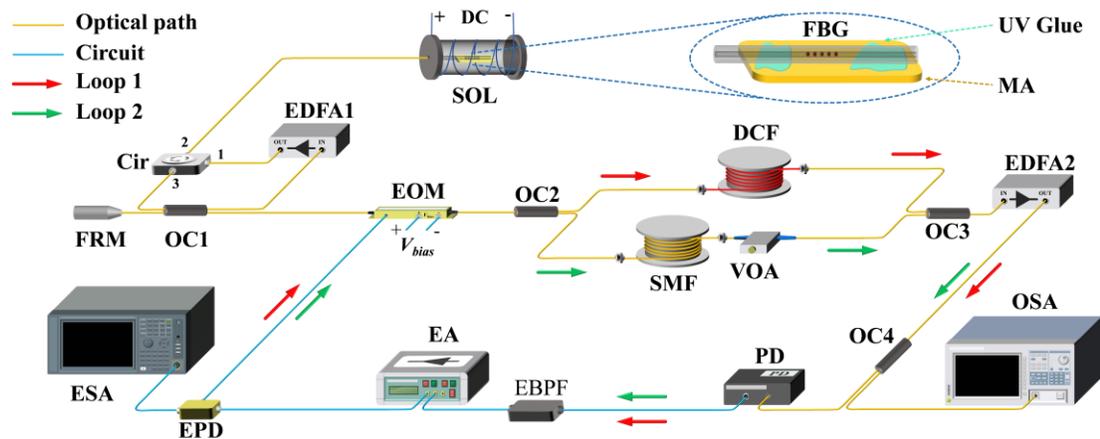
(扫码可观看往期培训视频)



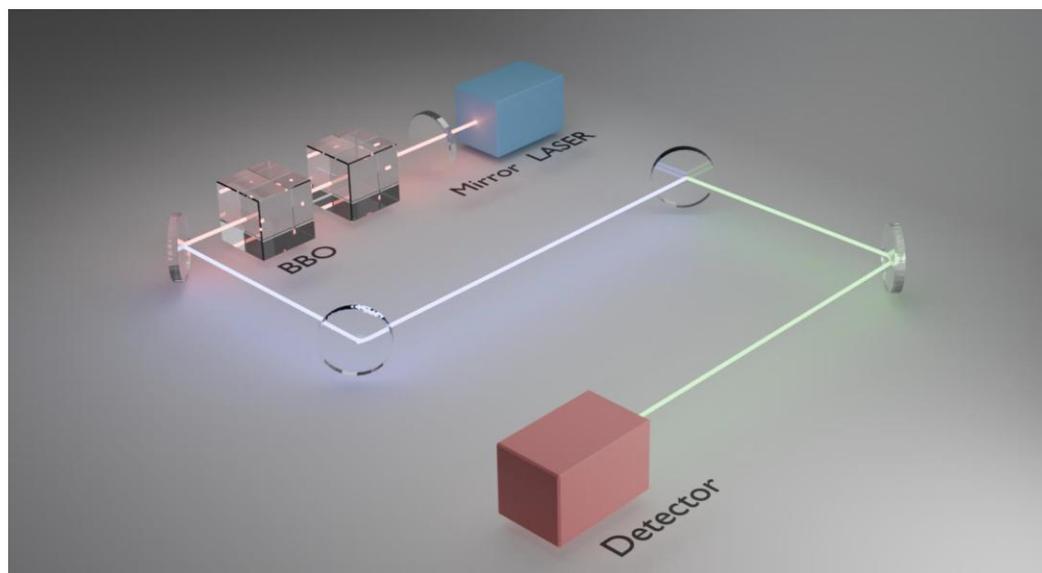
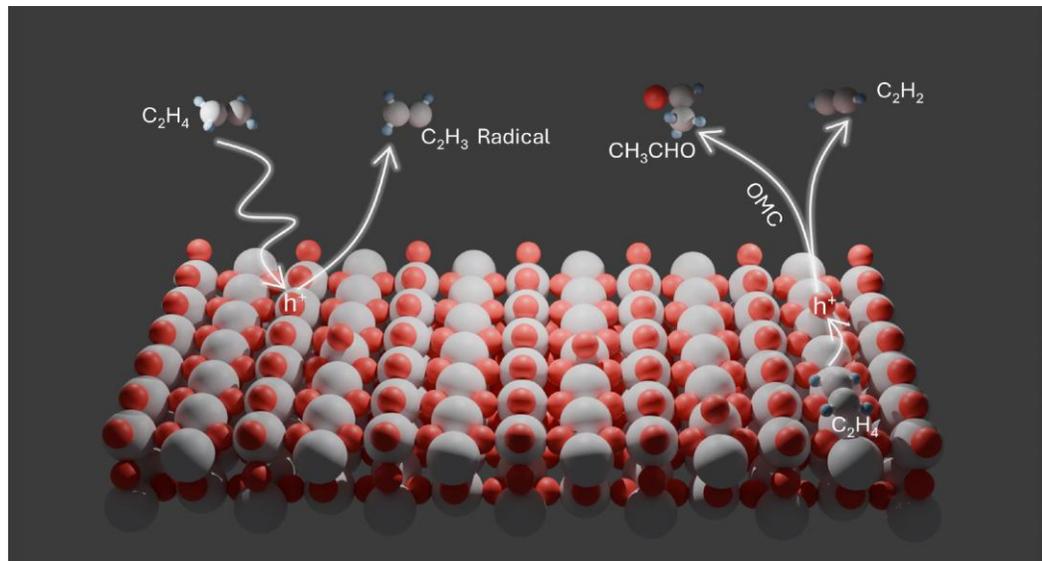
(基础篇)



(进阶篇)



基于双环光电振荡器的电流传感系统实验装置图



- Blender是一款功能强大的开源三维图形软件，可用于建模、动画、渲染等，同时在科研绘图中应用广泛。绘制流程主要包括：建模、场景搭建、材质、渲染。

Blender 科研绘图

主讲人：化学系博士后赖悦苗

(扫码可观看往期培训视频)



2024毕业征文 | 周嘉舜：南科大图书馆总能给你惊喜

原创 毕业快乐 南方科技大学图书馆 2024年07月06日 10:00 广东

□ 技能的普及者 □

南科大图书馆常态化开设信息素养系列讲座，讲座内容对学生在校科研中的文献检索、常用软件、撰写与投稿进行全覆盖，还设有讲座录像和课件下载，让全校学生不受时间和地点的限制，随时随地学习科研的辅助技能。在高校图书馆界，同类的讲座常有，但线上化不常有，希望更多的同学知悉南科大图书馆这一隐藏福利。



2024届毕业征文 | 余飞宏：我在图书馆开讲座

原创 祝你毕业快乐 南方科技大学图书馆 2024年07月02日 10:00 广东

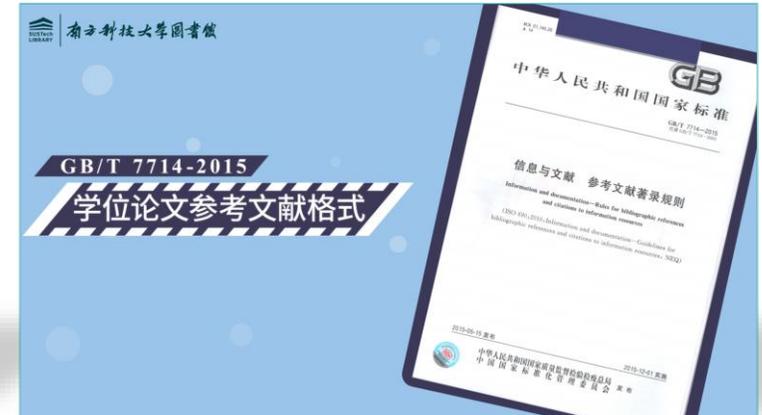
这个标题似乎过于高调，但如果能把你吸引进来，那么我的目的就达成了一半。

另一半是什么？——向你推荐图书馆的“信息素养系列讲座”。为什么要推荐？——因为这些讲座对我的科研工作帮助很大，实在忍不住想趁着这次机会分享出去。如果你面对一个课题不知道从何下手，苦恼于撰写论文时的语言表达或图片绘制，或者单纯想提升自己的文献检索、管理能力，那就去图书馆的“信息素养系列讲座”找找看吧，绝对让你相见恨晚。



MG 动画

以短小简洁为主，通过MG动画形式阐述某一知识点，如数据库功能、布尔逻辑算符的运用、信息检索技巧、文献查找方法等。



信息素养慕课

录制信息素养慕课，共包含7个篇章、50个视频，提升学生信息素养能力。

- 资源类型面面观——全面认识信息资源
- 文献调研工具——站在巨人的肩膀上
- 常用数据库介绍——图书馆资源寻宝
- 你应该掌握的工具和软件
- 学位论文专题
- 搜索引擎和网络开放资源
- AI 素养提升



学术出版培训

- 聚焦学术出版，不定期邀请期刊编辑举办高质量的培训，讲述论文写作与发表过程中的问题，如论文写作技巧、期刊投稿指南、学术伦理、同行评议等。



Science 编辑讲座

Publishing in *Science*: An Inside Look



Nature 编辑讲座

Inside Nature Journals



Cell Press 编辑讲座

Key Editorial Tips for Publishing with Cell Press

3. 科研支持服务



— 论文收录引用证明 —

为表明作者科研能力和水平，根据用户委托，在其指定的数据库（如SCI/SSCI/EI等）中检索其论文被收录和被引用的情况。

— 科研影响力评价 —

为学校和院（系）单位提供科研评价服务，基于客观的计量数据进行科研绩效评价、学科竞争力和学科研究热点分析。同时，持续跟踪学科发展、关注人才榜单，助力提升学校国际声誉。

— 学术成果管理 —

建设学术成果管理平台：南方科技大学知识苑（英文名称：SUSTech Knowledge Commons，简称SUSTech KC），用于收集、保存、展示与传播南科大师生在校期间创造的学术成果管理平台，是学校知识基础设施的重要组成部分。

— 学科服务 —

建立学科馆员制度，每位学科馆员负责服务指定院系，主要针对教师、研究生层面开展工作。

学科馆员制度

医学院、语言中心

联系人: 周绿涛
联系电话: 0755-88010841
邮箱: zhoults@sustech.edu.cn

物理系、力学与航空航天工程系、地球与空间科学系

联系人: 张依兮
联系电话: 0755-88010841
邮箱: zhangyx@sustech.edu.cn

自动化与智能制造学院、深港微电子学院、计算机科学与工程系、电子与电气工程系

联系人: 杨曼琪
联系电话: 0755-88010809
邮箱: yangmq@sustech.edu.cn

创新创意设计学院

联系人: 周丹
联系电话: 0755-88010812
邮箱: zhoud@sustech.edu.cn

化学系、材料系

联系人: 王娟玉
联系电话: 0755-88010807
邮箱: wangjy@sustech.edu.cn

生物系、生物医学工程系、海洋科学与工程系、创新创业学院

联系人: 王禹
联系电话: 0755-88010809
邮箱: wangy8@sustech.edu.cn

数学系、机械与能源工程系、环境科学与工程系

联系人: 王彩笛
联系电话: 0755-88010791
邮箱: wangcd@sustech.edu.cn

商学院

联系人: 卢正明
联系电话: 0755-88010807
邮箱: luzm@sustech.edu.cn

LibGuides导航

LibGuides是一个内容管理与知识共享系统。图书馆制作了LibGuides学科导航和专题导航,为师生了解某一学科或专题的相关资源提供一站式访问平台。



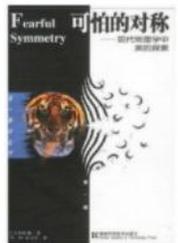
学科导航汇集了某一学科的相关图书馆资源，如学科专业数据库、学科重要期刊、常见引文格式等。同时，与该学科相关的其他校内资源，学科馆员也在征得同意后汇集到LibGuides中，如“青松读懂地球”系列科普视频等。

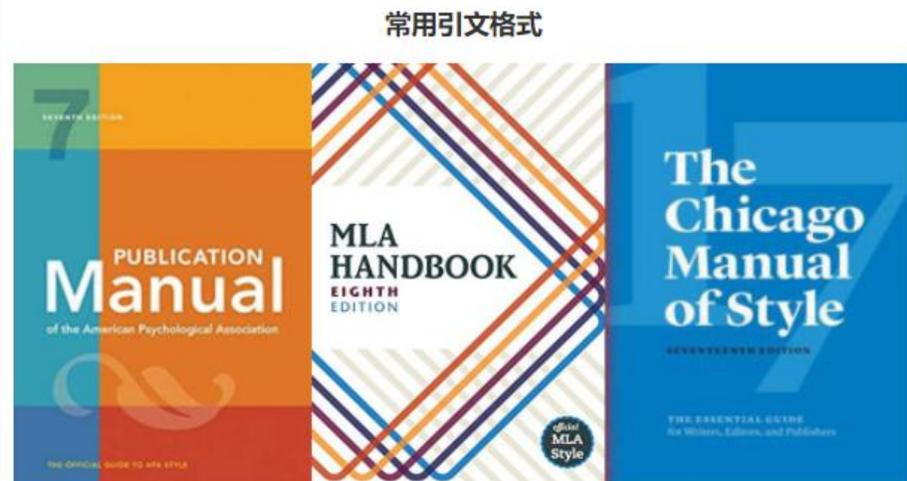
物理: 物理科普图书

主页
馆藏书籍
物理科普图书
电子资源
学位论文
引文指引
信息素养培训

经典物理科普书

经典物理科普图书

 <p>上帝掷骰子吗? 量子物理史话 作者: 曹天元 ISBN: 978-7559630612</p>	 <p>可怕的对称 作者: (美) A Zee ISBN: 978-7535710635</p>	 <p>七堂极简物理课 作者: (意) 卡洛·罗韦利 ISBN: 978-7535789273</p>	 <p>1分钟物理 作者: 中科院物理所 编 ISBN: 978-7559602091</p>	 <p>可畏的对称 作者: (美) 徐一鸿 ISBN: 978-7302331681</p>
 <p>不可能的物理 作者: (美) 加来道雄 ISBN: 978-7543969957</p>	 <p>星际穿越 作者: (美) Kip Thorne ISBN: 978-7213066856</p>	 <p>弯曲的旅行 作者: (美) 丽莎·兰道尔 ISBN: 978-7213075650</p>	 <p>最初三分钟 作者: (美) 史蒂芬·温伯格 ISBN: 978-7562489597</p>	 <p>薛定谔的小猫 作者: (英) 约翰·格里宾 ISBN: 978-7544361545</p>



一、APA (美国心理学学会) 引文格式

主要用于社会科学领域，包括心理学、教育学等的引文格式。范例：

Zhang, Y., Xiang, G., Gu, G., Li, R., & Zhang, X. (2012). Nonlinear concentration-dependent electronic and optical properties of Si_{1-x}Gex alloy nanowires. *The Journal of Physical Chemistry C*, 116(33), 17934–17938.

二、MLA (现代语言学会) 引文格式

主要用于人文科学领域，包括文学、语言学等的引文格式。范例：

Guan, Wei-Jie et al. "Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China." *The New England journal of medicine* 382.18 (2020): 1708-1720. doi:10.1056/NEJMoa2002032

三、Chicago/Turabian引文格式



作者标识符: 常用作者标识符介绍

[常用作者标识符介绍](#)[ORCID-登录与设置](#)[ORCID-学术成果导入](#)[ResearcherID-登录与设置](#)[ResearcherID-学术成果导入](#)[Scopus Author ID维护](#)[基础研究科研人员标识 \(BRID\)](#)[常见问题](#)

学者ID简介



ORCID (**O**pen **R**esearcher and **C**ontributor **I**D) 即开放研究者与贡献者识别号的简称, 是应用最广泛的一种作者标识符, 通过提供一个长期的数字化身份证, 避免您与重名作者 (或极相似名字作者) 姓名混淆, 实现您与自己研究项目的自动关联。

ORCID 是一个由多家研究机构、资金机构和出版社共同资助的国际非盈利组织, 因为目前各大出版集团的产品和系统已经与 ORCID 识别号相兼容, 有了 ORCID 也可简化您向出版社投稿的程序。

ORCID [免费注册](#)、使用。

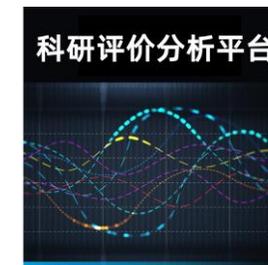
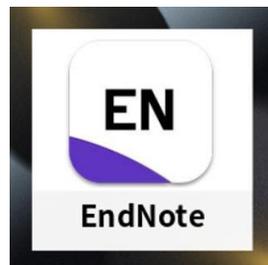
ORCID iD 由16位数字组成, 个人主页链接格式如: <https://orcid.org/0000-0002-18??-00??>

[点击注册一个 ORCID iD](#)

学科馆员



杨曼琪 March Yang



小结：图书馆资源和服务助力科研

学术成果管理与交流

南科大机构知识库：SUSTech KC
学者ID：ORCID、ResearcherID

成果评估

基本科学指标：ESI、InCites
科研产出分析平台：SciVal

论文投稿

SCI/SSCI期刊详情
JCR期刊影响因子和分区

投稿前论文查重

论文原创性检测工具：Turnitin

研究初期：

文献调研，寻找研究方向

利用工具：文摘型数据库如SCI、EI、Scopus；AI工具WOS RA等

研究中期：

阅读全文，追踪最新进展

利用工具：全文型数据库

论文写作和引用

文献管理工具：EndNote



联系我们



搜索图书馆资源

首页

资源

学习·研究

使用图书馆

互动

概况

展览

联系我们

参观来访

常见问题

阅读推广

- 人生如书
- 年度阅读报告

展览 >

联系我们 >

参观来访 >

常见问题 >

阅读推广 >

服务台

琳恩图书馆电话: 0755-88010755
一丹图书馆电话: 0755-88010800
邮 箱: lib_ref@sustech.edu.cn

读者培训

联 系 人: 张依兮
联系电话: 0755-88010841
邮 箱: zhangyx@sustech.edu.cn

图书捐赠

联 系 人: 郑晓璇
联系电话: 0755-88010873
邮 箱: zhengxx2019@mail.sustech.edu.cn

馆际互借/文献传递

联 系 人: 申慧
联系电话: 0755-88010792
邮 箱: lib_ill@sustech.edu.cn

读者荐购

联 系 人: 史鸿玲
联系电话: 0755-88010878
邮 箱: lib_acq@sustech.edu.cn

论文收录引用证明

联 系 人: 孙敏、吴沁绿
联系电话: 0755-88010814
邮 箱: lib-chaxin@sustech.edu.cn

初见南科

南方科技大学图书馆
2025年迎新展

书灯启航

展览地点 | 一丹图书馆二楼展览区
Venue | Exhibition Area, 2nd Floor, Yidan Library

展览时间 | 2025
Time | 09/1-10/15

