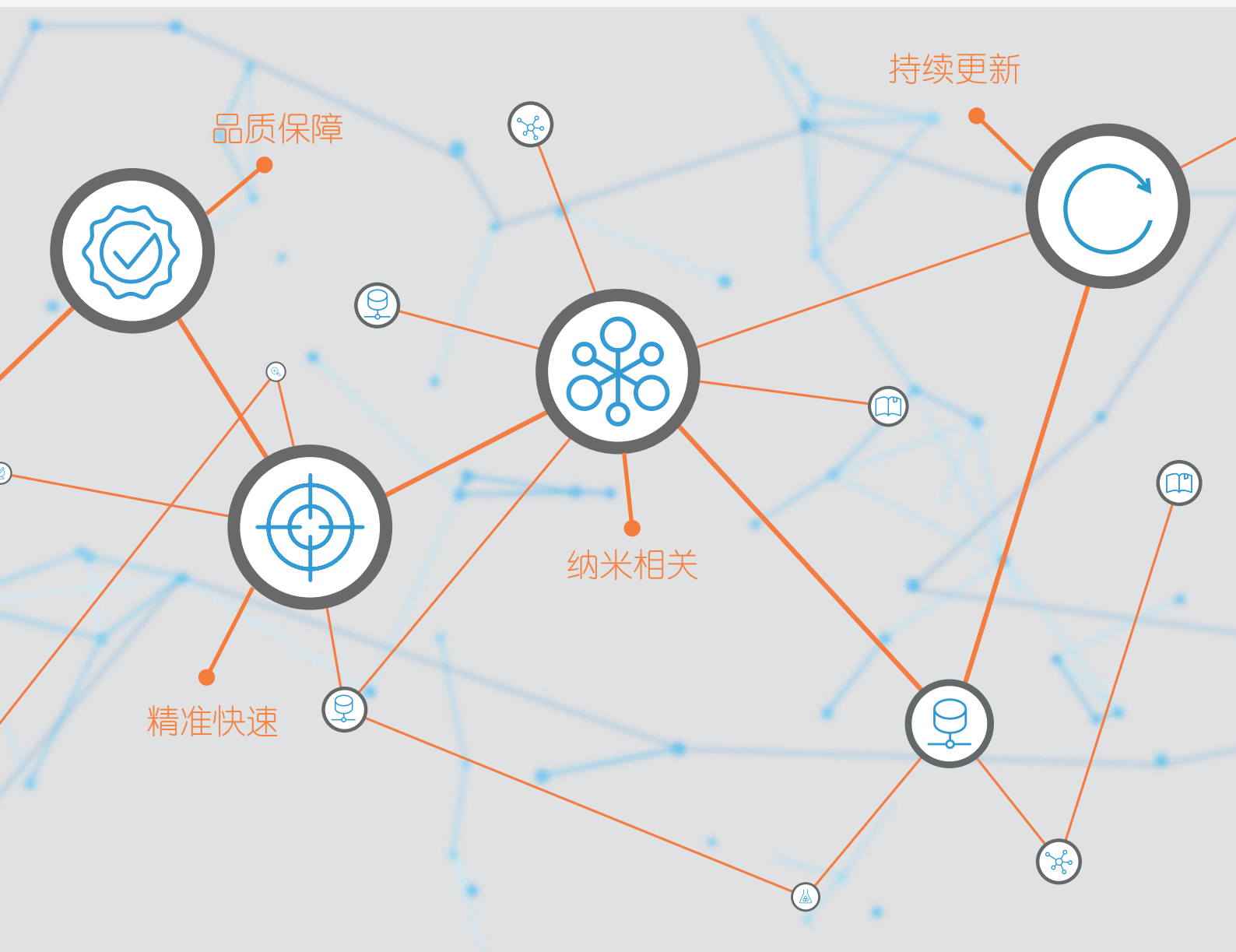


Nano

快速了解纳米技术

获取易于搜索的的纳米科学数据、合成方法和文章。

有关纳米材料和设备的人工整理档案，全都来自高影响力期刊和专利——经由纳米技术专家编写摘要、筛选整理并及时更新。



纳米技术自然科研解决方案

Nano利用智能功能，支持将数据库重要特色与A&I发现工具相结合。研究人员因而能够专注于轻松查找有关纳米材料及设备的可靠信息，而不在如何实现最佳检索上浪费精力。

以全新视角探索纳米特定信息：结构、尺寸、构成、性能、合成方法/制备、表征方法等相关参数以及其他更多信息。不论您在高校、企业还是政府中从事研究，如今您可以将Nano这一全面资源用于纳米科技研究。

Nano为研究人员提供帮助

无需查看全文即可精准找到纳米技术信息

来自多种来源的近似纳米材料或设备信息被编辑到档案中

纳米材料或设备的制备步骤能够被轻松找到并可视化呈现

具有特定性质和应用的纳米材料或设备能够快速列出



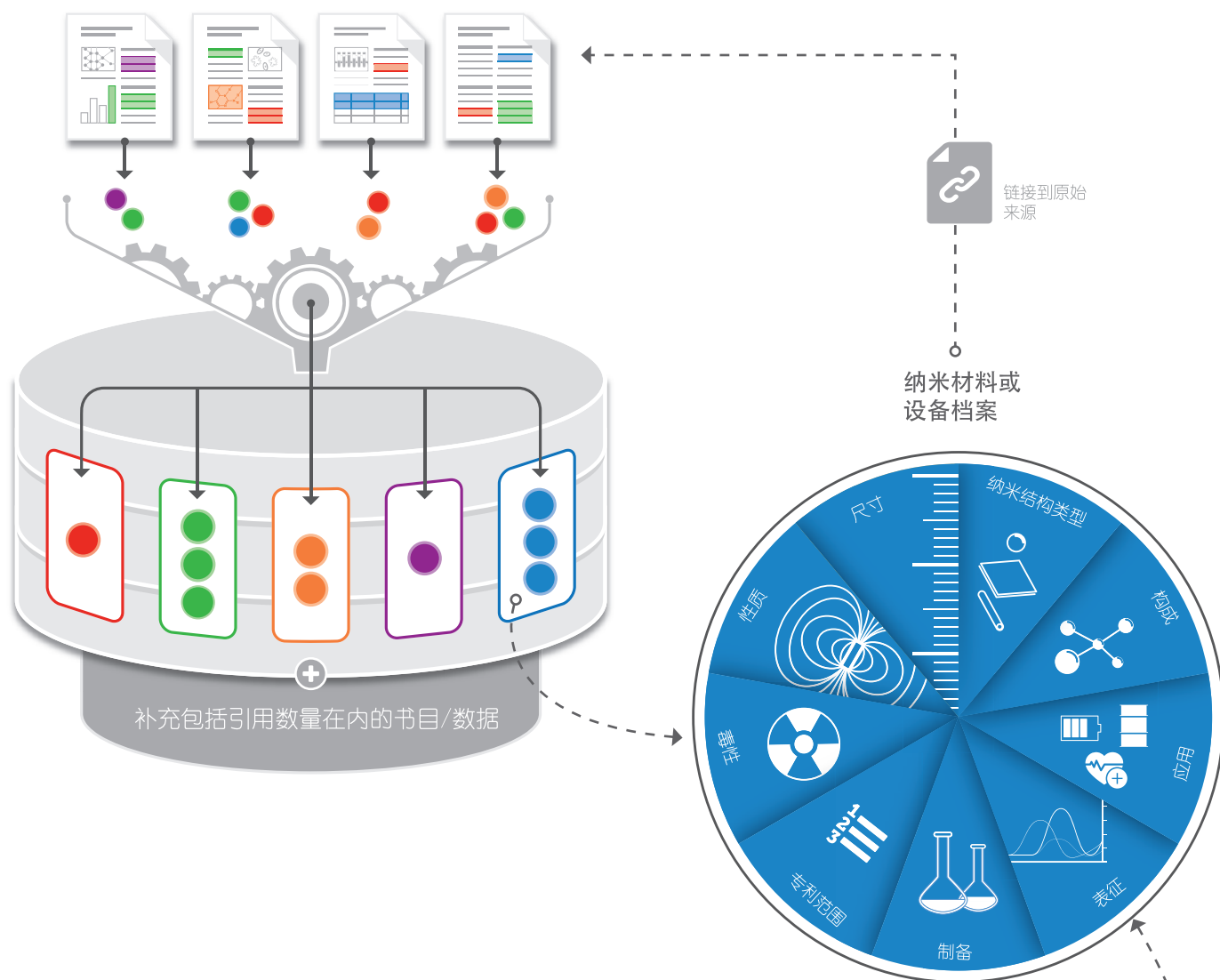
领域内高影响力数据来源期刊包括：

- *ACS Nano*, ACS
- *Advanced Energy Materials*, Wiley
- *Advanced Materials*, Wiley
- *Angewandte Chemie International Edition*, Wiley
- *Biomaterials*, Elsevier
- *Chemistry of Materials*, ACS
- *Journal of the American Chemical Society*, ACS
- *Nano Energy*, Elsevier
- *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine*, Elsevier
- *Nano Letters*, ACS
- *Nanoscale*, RSC
- *Nanotoxicology*, Taylor & Francis
- *Nature*, Nature Research
- *Nature Materials*, Nature Research
- *Nature Nanotechnology*, Nature Research
- *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, PNAS
- *Science*, AAAS
- *Small*, Wiley

纳米技术专家持续评审并整理信息

互相关联的数据点

来自多种来源的近似纳米材料或设备数据被编辑到档案中，形成高度机构化的综合档案



智能检索

Property	Count
Cyclic voltammogram	223
Electric current	173
Current density	166
Nyquist plot	5
Catalytic activity	3

Source	Count
U.S. Patent and Trademark Office (USPTO)	8
Nanoscale	4
ACS Nano	3
Adv. Mater.	2
Nano Lett.	2

Application	Count
Electronics	5
Optoelectronic	2
Sensors (excluding biosensors)	2
Power generation	238
Energy storage devices	232

Filter	Count
Nanomaterial or nanodevice	
Nanomaterial	2,729
Nanodevice	436
Nanostructure	
Nanostructured materials	1,057
Nanofilms	666
Nanoparticles	434
Nanosheets	
Nanoporous materials	

Size	Count
40 - 100 nm	23

自动建议

精准结果

Nano顾问委员会成员推荐意见



Nano是新兴且非常强大的检索工具。它使得研究人员能够获取并比较全谱纳米材料的所有特征，以及纳米设备的构成和制备方法。它将为纳米科学家带来前所未有的清晰度以及深入理解，堪比门捷列夫元素周期表曾对化学家的作用。

—— Dr. Jens Kroeger, Raymor and NanoIntegris首席技术官

纳米技术的研发近来以前所未有的态势迅猛发展，基本涉及了所有学科和行业。不同来源的信息增长迅速、体量庞大，使得结果无法轻松高效获取。研究人员需要一个跨学科的数据库，能够将前述大体量数据以有序、便于使用的方式汇集至一处。通过Nano外部顾问委员会，我与其他科学家并肩合作，开发能够满足这一需求的科研解决方案。我确信，Nano能够向科研界传递巨大价值。

—— Dr. Omid Farokhzad, 哈佛大学医学院副教授



主要优势

- 专门针对纳米技术的独特科研解决方案
- 有关纳米材料和设备的人工整理档案，全都来自顶级同行评审期刊，并经由纳米技术专家评价确定
- 链接到原始数据来源
- 针对这一跨学科且多学科领域的新发现提供见解
- 定期更新最新内容
- 精准检索工具及筛选器选项带来高效检索结果

可访问内容及权限

无论您有何种业务需求，Springer Nature均承诺为您提供全面灵活的定制商业模式。服务面向各种类型和规模的机构，无论是小型部门，还是在各地拥有众多用户的跨国集团。Springer Nature销售代表将为您提供最适合您机构的解决方案。今天就申请您专属的Nano产品试用。

访问springernature.com/nano申请试用或获取更多关于Nano的信息。