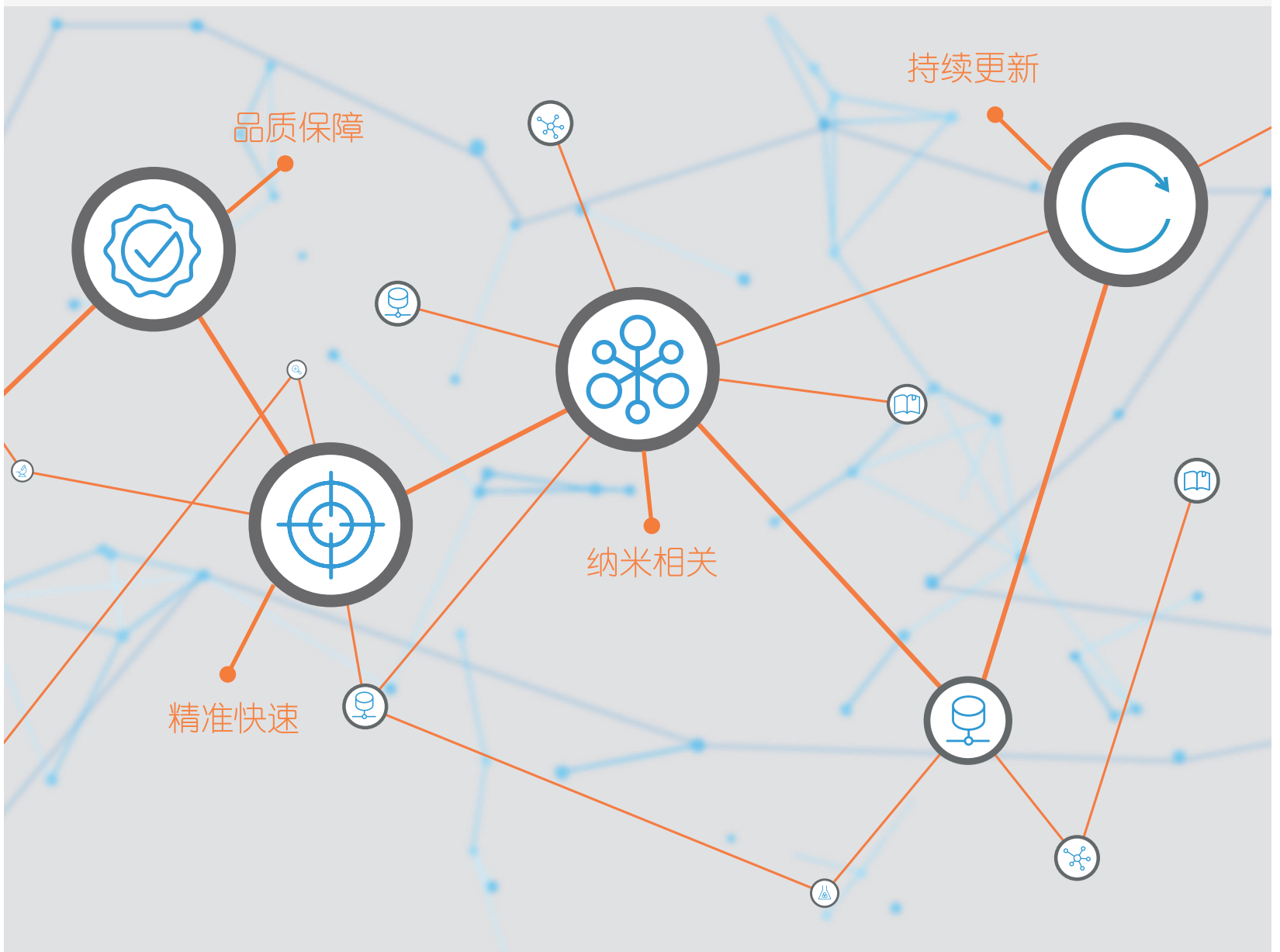


# Nano

## 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。



[nano.nature.com](http://nano.nature.com)

SPRINGER NATURE

# 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



## 领域内高影响力数据来源期刊包括：

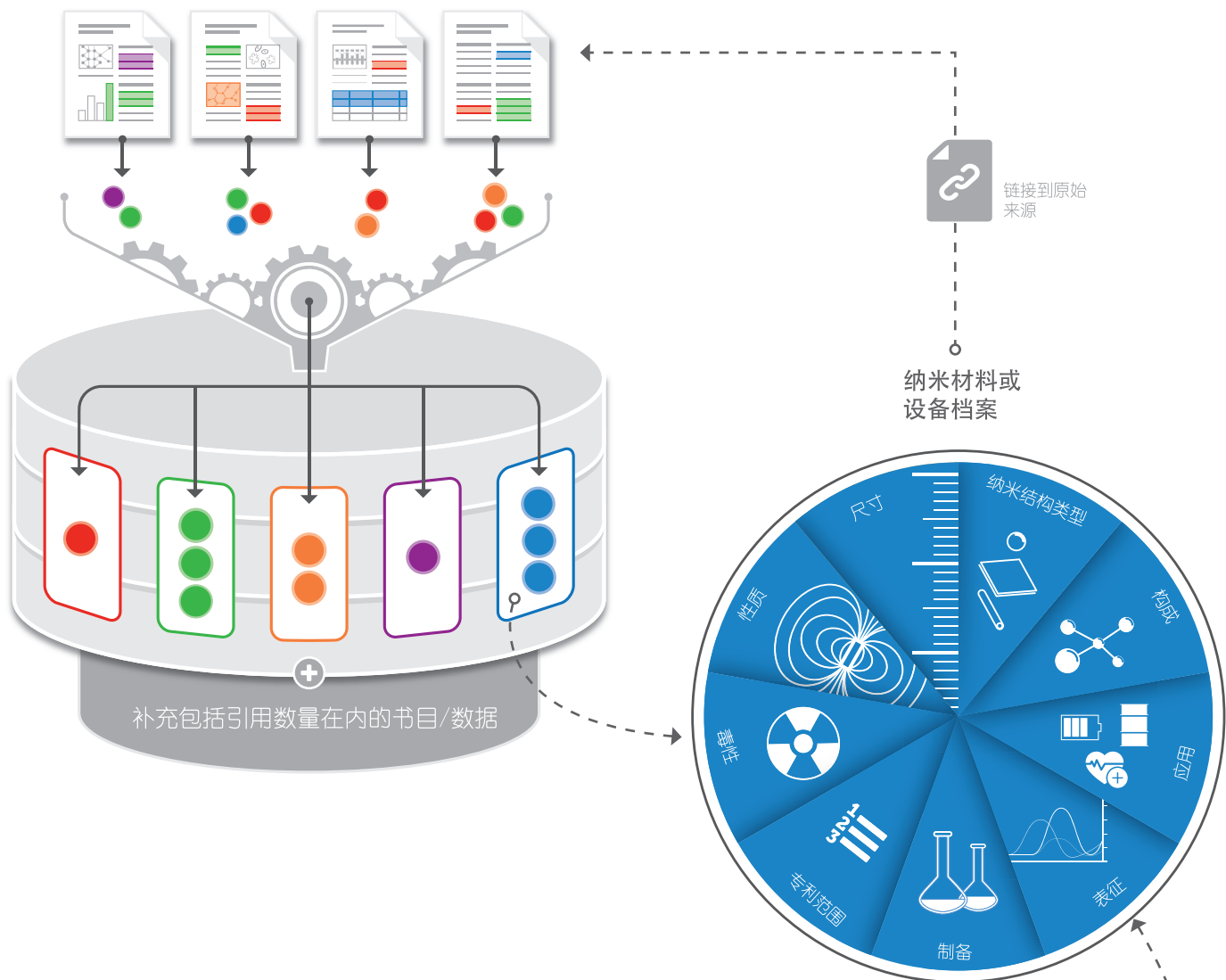
- *ACS Nano*, ACS
- *Advanced Energy Materials*, Wiley
- *Advanced Materials*, Wiley
- *Angewandte Chemie International Edition*, Wiley
- *Biomaterials*, Elsevier
- *Chemistry of Materials*, ACS
- *Journal of the American Chemical Society*, ACS
- *Nano Energy*, Elsevier
- *Nanomedicine: Nanotechnology, 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

[nano.nature.com](http://nano.nature.com)

# 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**

Search

- Cyclic voltammogram 223
- Electric current 173
- Current density 166
- Nyquist plot 15
- Catalytic activity 1

See the top 100

**Source**

Search

- U.S. Patent and Trademark Office (USPTO) 1
- Nanoscale 4
- ACS Nano 3
- Adv. Mater. 3
- Nano Lett. 2

See the top 100

**Application**

- Electronics 5
- Optoelectronic 2
- Sensors (excluding biosensors) 2
- Power generation 239
- Energy storage devices 232

See all (64)

**Size**

40 - 100 nm

Update results

**Nanomaterial or nanodevice**

- Nanomaterial 2,729
- Nanodevice 436

**Nanostructure**

- Nanostructured materials 1,057
- Nanofilms 666
- Nanoparticles 434
- Nanosheets 3
- Nanoporous materials 2

See all (23)

**筛选器选项**

**自动建议**

- multilayer (PSS/enzyme-CdS NP)n film nanomaterial
- multilayer 2D-phosphane nanomaterial
- multilayer 2H-TaS2 nanomaterial
- multilayer carbon nanotube field effect transistor nanodevice
- multilayer CdS QD-sensitized TiO2 electrodes nanodevice
- multilayer carbon nanofibers bonbons as a component of a nanomaterial or nanodevice
- multilayer carbon nanotubes as a component of a nanomaterial or nanodevice
- multilayer barrier film for charged-coupled device (CCD) as an application of a nanomaterial or nanodevice
- multilayer barrier film for micro-electromechanical sensors (MEMS) as an application of a nanomaterial or nanodevice

**精准结果**

Nanomaterial

gold-dielectric-gold multilayer nanoshell surrounded by silver shell

Nanostructure: nanoparticles | Diameter: 0 - 30 nm

Found on 1 article (2013)

Based on 1 article (2013)

View more details >>

## 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](http://springernature.com/nano)申请试用或获取更多关于Nano的信息。

[nano.nature.com](http://nano.nature.com)

SPRINGER NATURE