



# SpringerMaterials

为满足当代科研人员需求而全面优化

全新改版

利用全新SpringerMaterials，助您更高效地检索和获取材料科学领域的信息和材料性质！

## 主要功能和改进

- 外观更加整洁、清新
- 包含旧版SpringerMaterials的全部内容
- 能综合获取SpringerLink内容
- 交互式元素周期表搜索和化学结构检索
- 提供交互式滑动条，用于筛选可用的原始数据
- 拥有精确坐标的交互式相图
- 按学科和数据来源筛选结果
- 可对晶体数据和有机分子施加操作
- 从台式电脑、平板电脑和手机均可访问（功能根据设备定制）

### 内容

- 最大的材料科学领域理化性质归集数据库
- 包含多达250,000种材料和化学体系的3,000余种性质
- 完整获取Landolt-Bornstein New Series内容
- 完整获取有关无机固相、吸附等温线、高分子热力学等数据的其他集成资源
- 跨库检索SPRESI等链接数据库

广泛适用于物理、化学、工程和材料科学等各方面研究工作。

# 重新设计的平台和功能

首页和检索工具焕然一新

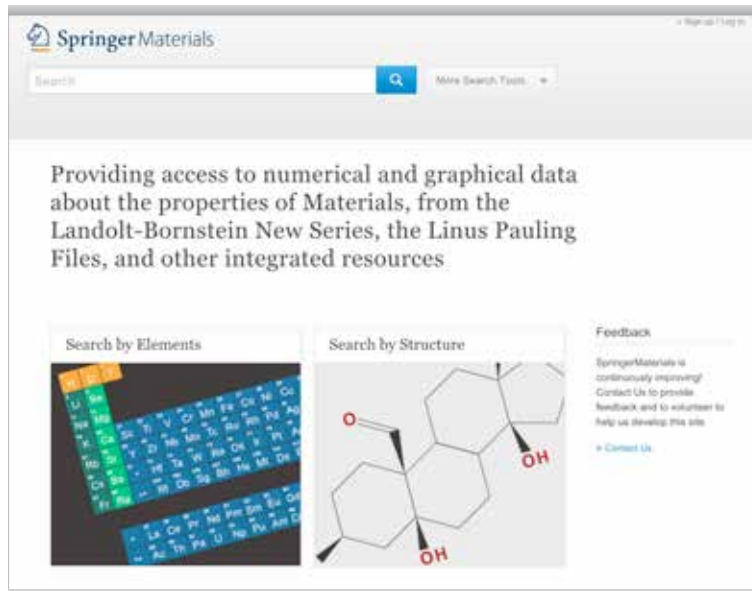
按数据来源和学科筛选结果

| Data Source  |      |
|--|------|
| <input type="checkbox"/> Adsorption                | 31   |
| <input type="checkbox"/> Inorganic Solid Phases    | 5684 |
| <input type="checkbox"/> Landolt-Bornstein         | 5571 |
| <input type="checkbox"/> Polymer Thermodynamics    | 1    |
| <input type="checkbox"/> Substance Profile         | 2919 |
| <input type="checkbox"/> Thermophysical Properties | 1177 |

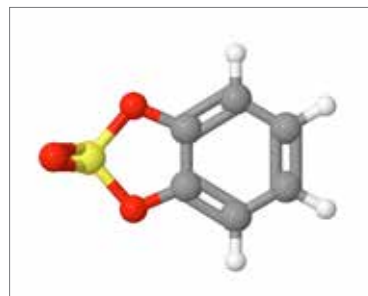
| Discipline  |      |
|---|------|
| <input type="checkbox"/> Advanced Technologies                | 71   |
| <input type="checkbox"/> Biophysics                           | 924  |
| <input type="checkbox"/> Electromagnetism                     | 1543 |
| <input type="checkbox"/> Geo- And Astrophysics                | 465  |
| <input type="checkbox"/> Mechanics                            | 496  |
| <input type="checkbox"/> Molecules And Radicals               | 896  |
| <input type="checkbox"/> Optics                               | 897  |
| <input type="checkbox"/> Particle, Nuclear And Atomic Physics | 345  |
| <input type="checkbox"/> Solid-State Physics                  | 1424 |
| <input type="checkbox"/> Thermodynamics                       | 3689 |

按性质筛选结果

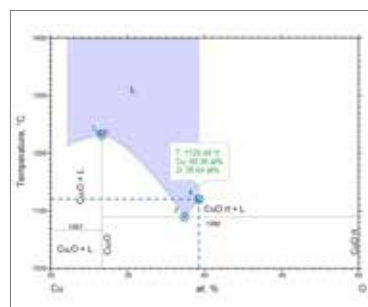
| Properties  |     |
|---|-----|
| <input type="checkbox"/> 11b Nuclear Magnetic Resonance Spectrum  | 2   |
| <input type="checkbox"/> 13c Nuclear Magnetic Resonance Spectrum  | 284 |
| <input type="checkbox"/> 15n Nuclear Magnetic Resonance Spectrum  | 28  |
| <input type="checkbox"/> 19f Nuclear Magnetic Resonance Spectrum  | 37  |
| <input type="checkbox"/> 29si Nuclear Magnetic Resonance Spectrum | 44  |
| <input type="checkbox"/> 31p Nuclear Magnetic Resonance Spectrum  | 9   |
| <input type="checkbox"/> Absorbance                               | 2   |
| <input type="checkbox"/> Absorption                               | 2   |
| <input type="checkbox"/> Activation Energy                        | 3   |
| <input type="checkbox"/> Adsorption                               | 1   |



三维交互式结构



利用滑动条和精确坐标点与数据进行交互



如需获得更多信息, 请联系您所在地区的Springer销售代表!

springer.com

