



Springer Materials 常见问题（外部）

什么是 Springer Materials?

Springer Materials 是全球最大的内容平台，包含精选的、经过严格评估的物理科学与工程学各领域的数据库。该平台由 60,000 部在线文档组成，包括 120,000 多张图片、1 百多万份参考文献以及 65,000 多个关键字。这些数据使科学家们可以快速访问物质特性、函数关系以及数值数据，从而节省时间。使用 Springer Materials 就如同咨询一名顶级专家。由于 Springer Materials 丰富详实的内容均来自于可靠来源，因此是材料科学家、工程师、化学家与物理学家的宝贵资源。Springer Materials 将于 2010 年 1 月取代 Landolt-Börnstein。

研究人员为何需要 Springer Materials?

Springer Materials 会对已经进行的实验与研究进行验证，因此非常重要。例如，如果有 5 名研究人员都对水结冰的时间进行了测量实验，并且均已在 5 本不同的期刊上发表了不同的结果，则一名新研究人员可能不得不自己重新进行一次实验。但如果使用 Springer Materials 的话，他们就不必如此，因为 Springer Materials 委员会将仔细分析该研究，并验证出准确的结果。而只有这一正确结果会被纳入 Springer Materials 中，并结合背景环境加以说明。这可以节省研究人员很多宝贵的时间。

Springer Materials 涵盖哪些主题?

Springer Materials 所涵盖的主题领域如下：

- 粒子、核子和原子
- 分子和自由基
- 电子结构与输运

- 磁学
- 半导性
- 超导性
- 结晶学
- 热力学
- 多相系统
- 高级材料
- 先进技术
- 天体物理学和地球物理学

Springer Materials 包含多少文档？

Springer Materials 将于 2010 年 1 月正式发布，届时将有从原先的 Landolt-Börnstein 上的 380 卷印刷图书中提取的 55,000 部在线文档，共计 180,000 多页。未来的战略是将其他与主题相关的数据库也纳入平台之中。这样必将使平台内容快速增加。

Springer Materials 进行更新和新增内容的频率怎样？

每个季度都会新增一批内容。

如何搜索 Springer Materials？

Springer Materials 上的所有内容均可通过与 Google 类似的搜索功能及高级搜索功能找到。此外，用户还可通过周期表导航浏览元素系统，也可以从上述主题领域中选择主题。

Springer Materials 是否提供全文搜索？

是的。Springer Materials 的搜索引擎具有全文搜索功能。

Springer Materials 与 SpringerLink 有什么关系？

Springer Materials 是一个独立的内容平台，并将提供 Springerlink 所不具备的高级搜索功能。

是否可多人同时访问 Springer Materials？

是的。 同一个机构内的多名用户可同时访问 **Springer Materials** 内容，没有人数限制。

是否可打印或者保存 Springer Materials 的页面？

是的，用户可以打印与保存文档。 用户还可以将文档下载至其电脑中，以供日后使用。

是否提供 Springer Materials 使用量统计资料？

Springer Materials 的使用量统计数据符合 COUNTER 标准，并将采用与电子书和期刊类似的方式提供。

我可以在哪里订购 Springer Materials？

请直接与您的 Springer 销售代表联系。

是否可以团购 Springer Materials？

可以。 请与 Springer 销售代表联系。

图书管理员与用户可从何处获得有关 Springer Materials 的详细信息？

详细信息将于 2009 年 5 月在 springer.com 上提供。