



science+business media

Springer的产品创新实践

贾洪涛

区域销售经理

讲座内容:

- **Springer: 历史沿革**
- **Springer: Ebook**
- **Springer: Protocols**
- **Springer: RLOS & CLOS**
- **SpringerMaterials**
- **SpringerImages**



- **Springer** 出版社始创于**1842**年
- 全球最大的学术与科技**图书出版社**（每年出版约**5,500**种新书）共**12**分学科
- 全球三大学术**期刊出版社**之一（每年出版超过**2,200**种学术期刊）共**11**分学科
- **2006**年收购**Humana**、**CMG**等出版社
- **2008**年收购世界上最大的开放获取（**Open Access**）出版集团
BioMed Central Group（**BMC**）



主页网址: www.springerlink.com



Springer

science+business media

Springer eBook

- **版权年：**指前一个年度10月1日至当年9月30日之间，Springer以电子形式出版的所有英文图书
- Springer的电子书出版计划包括以下的出版物：
 - 教材、专著和图谱
 - 科技百科全书、手册和参考书
 - 大型工参考具书
 - 丛书系列 (LNCS, LNM, LNP etc.)-----不包括LB

~ Available on
SpringerLink



目前在Springerlink的平台上已有超过
30,000 种各语种电子书为读者服务

	主学科	分学科
1	社科 & 人文	Behavioral Science
2		Business & Economics
3		Humanities, Social Science, & Law
4	科技 & 工程	Chemistry & Material Science
5		Computer Science
6		Earth & Environmental Science
7		Engineering
8		Mathematics
9		Professional Computing and Web Design (图书)
10		Physics & Astronomy
11	医学 & 生命科学	Biomedical & Life Science
12		Medicine

- **Springer**承诺在**2010—2012**版权年将提供的电子书数量（册）如下：
 - **2010** 版权年度 **3,430**英文出版品
 - **2011** 版权年度 **3,500**英文出版品
 - **2012** 版权年度 **3,570**英文出版品

- 合同期内Springer免费提供 MARC 21格式编目数据。MARC21的下载网址：
www.springer.com/marc。
其中附带代码为856的字段，可以使读者方便通过本地OPAC访问电子书。
- Springer提供完整的、符合Counter标准的使用统计数据。使用统计下载网址：
www.springerlink.com，在主页的左侧，按管理员的用户名、密码登陆即可。

- 拥有连续访问权
- 无并发用户的限制
- 整合在SpringerLink单一平台，方便用户
- PDF、HTML格式，无需特殊阅读器
- 大部分图书电子和印刷版同步出版
- 融合数字图书馆的概念，提供到章节层面的DOI
- 提供参考文献的链接
- 提供文摘供免费检索使用
- 提供Marc21数据方便结合图书馆OPAC
- 提供Counter兼容的使用报告



Springer

science+business media

SpringerProtocols

- 实验室指南数据库

● Protocol: 实验室指南

- 实验室指南:详细、精确地实验操作记录,主要面向生物化学、分子生物学、以及生物医学等学科。
 - 实验室指南是一种标准化的, 并可在实验室再现的“配方”或“方法”
 - 包括按部就班的操作步骤、试验必需的原材料清单 (原材料包括化学成分、硬件、软件等等)
 - 包括注释和提醒, 提醒使用者在试验过程中需要注意的问题, 以及如何解决问题
 - 帮助科研人员研究基因行为、疾病治疗新方法、以较低成本进行新药开发

- 生物化学
- 生物信息学
- 生物工艺学
- 癌症研究
- 细胞生物学
- 遗传/基因
- 成像/放射医学
- 免疫学
- 传染性疾病
- 微生物学
- 分子医学
- 神经系统科学
- 药理学/毒物学
- 植物科学
- 蛋白质科学

● 生物学

- ★ 干细胞
- ★ 蛋白生物学
- ★ 遗传/基因科学
- ★ 生物信息学
- ★ 神经系统科学
- ★ 药物遗传学
- ★ 生物工艺学
- ★ 制药
- ★ 营养学

● 分子医学

- ★ 癌症分子诊断学
- ★ 传染医学
- ★ 疫苗学
- ★ 基因治疗

● 化学

- ★ 高分子化学及化学工程
- ★ 免疫化学

● 环境科学

- ★ 环境监控

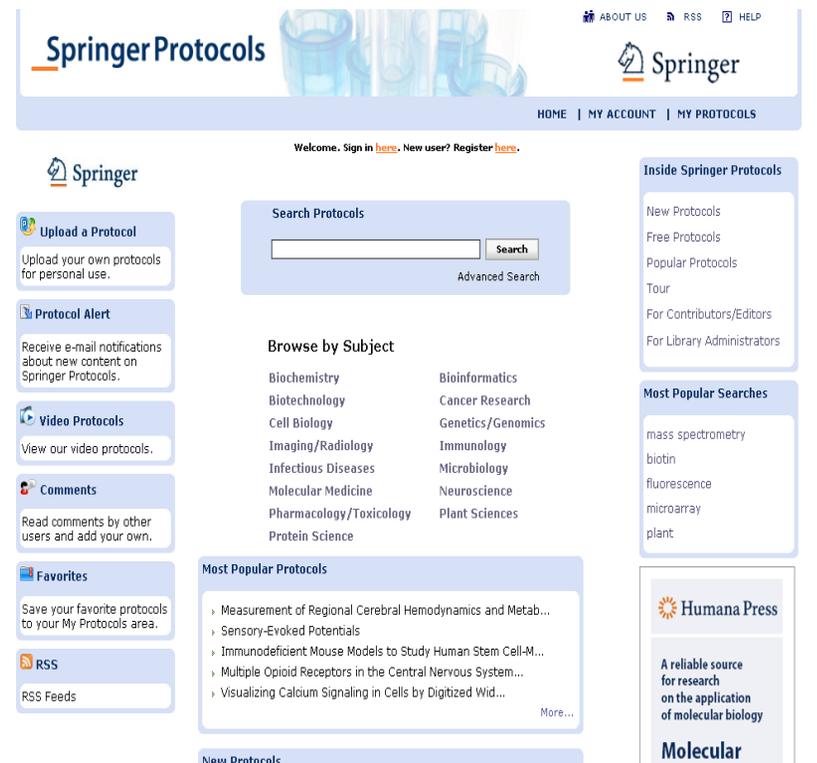
● 农业

- ★ 食物源病原体研究
- ★ 杀虫剂侦测

全球最大的在线实验室指南数据库 皆经同行评议

SpringerProtocols.com为研究员和科学家提供易于访问、内容全面且更新迅速的实验室指南数据库，实验室指南来自于著名系列：*分子生物方法 (Methods in Molecular Biology™ Series)*和*分子医学方法 (Methods in Molecular Medicine™ series)*

★ **Springer Protocol** 由 **Protocol**的鼻祖
John M. Walker博士担任主编



The screenshot shows the SpringerProtocols.com website. The header includes the SpringerProtocols logo, a navigation menu with 'HOME | MY ACCOUNT | MY PROTOCOLS', and a search bar. The main content area features a 'Search Protocols' section with a search input and a 'Search' button. Below this is a 'Browse by Subject' section with a grid of categories including Biochemistry, Biotechnology, Cell Biology, Imaging/Radiology, Infectious Diseases, Molecular Medicine, Pharmacology/Toxicology, Protein Science, Bioinformatics, Cancer Research, Genetics/Genomics, Immunology, Microbiology, Neuroscience, and Plant Sciences. A 'Most Popular Protocols' section lists several articles with titles like 'Measurement of Regional Cerebral Hemodynamics and Metab...', 'Sensory-Evoked Potentials', 'Immunodeficient Mouse Models to Study Human Stem Cell-M...', 'Multiple Opioid Receptors in the Central Nervous System...', and 'Visualizing Calcium Signaling in Cells by Digitized Wid...'. On the left side, there are several utility boxes: 'Upload a Protocol', 'Protocol Alert', 'Video Protocols', 'Comments', 'Favorites', and 'RSS'. On the right side, there are sections for 'Inside Springer Protocols' (listing New, Free, Popular Protocols, Tour, and contact info) and 'Most Popular Searches' (listing mass spectrometry, biotin, fluorescence, microarray, and plant). At the bottom right, there is a 'Humana Press' logo and a tagline: 'A reliable source for research on the application of molecular biology'.

SpringerProtocols.com内容来自:

- Methods in Molecular Biology 分子生物学方法
- Methods in Molecular Medicine 分子医学方法
- Methods in Biotechnology 生物技术方法
- Methods in Pharmacology and Toxicology 药理学与毒物学方法
- Neuromethods 神经方法

SpringerProtocols.com定期更新，新近补充最前沿的生物科学方面的实验室指南。

最新或即将加入的书目有

Cell Imaging Techniques (拍摄细胞图像技巧)

Breast Cancer Research Protocols (乳癌研究实验室指南)

Nanobiotechnology Protocols (纳米生物技术实验室指南)

Bioinformatics and Drug Discovery (生物信息学及药物发现)

Microarrays in Clinical Diagnostics (临床诊断学的基因芯片)

Therapeutic Proteins (具疗效的蛋白质)

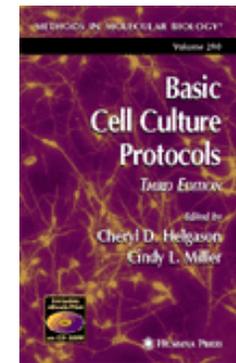
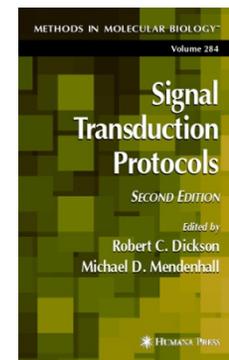
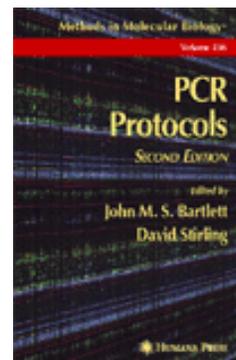
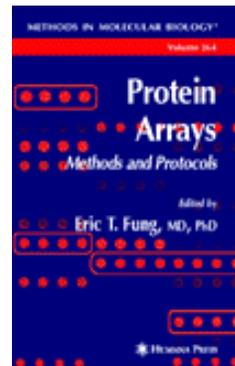
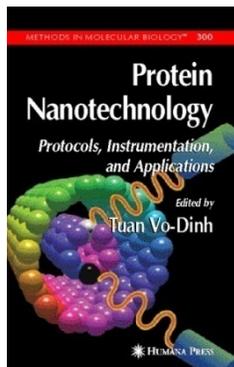
In Situ Hybridization Protocols (原位杂交实验室指南)

Pharmacogenomics (药理染色体学)

Human Embryonic Stem Cell Protocols (人类胚胎干细胞实验室)

Chemical Genomics (化学染色体)

在过去的23年，SpringerProtocols提供的科研指南和方法得到科学家和研究员的广泛信赖。此系列创循序渐进的实验室指南方式的先河，所采用的指南方式，后来成为实验室和相关机构的标准格式。



- 美国化学协会期刊

“SpringerProtocols的组织结构十分出色。实际上，许多作者都是目前常规方法的首创者，他们提供了第一手资料以及指导。这是一个非常有实践价值的数据库”

- *分子生物学报 Microbiology Today*

...为这个领域提供了大量详尽精确的实验室指南（同时附有非常实用的答疑解惑注释）

- *Doody's Health Sciences Book Review Journal*

“...不单是在实验室中非常有价值的数据库，也是生命科学图书馆中非常有用的参考工具”

特点:

- 标准、规范、数据可靠
 - **Protocols**的鼻祖**John M. Walker**是全球**Protocols**标准的创建人
 - **John M. Walker**亲力亲为全职参与编辑工作
 - 数据库经同行评议，广受欢迎，过去**20**年被全球**100+**万研究人员使用
- 收藏内容丰富
 - **SpringerProtocols**为全球最大的在线**Protocols**数据库。每周更新内容,目前约**18,000**条，每年增加**2,000**条。
 - 涵盖多年**Protocols**数据，不仅适用最新设备，使用老设备亦能得到同样的实验结果。
 - 新增**video** 的**Protocols**!

- 所有指南皆被**PubMed/Medline**索引，提供摘要
 - 极大地方便广大读者检索实验室指南
- **SpringerProtocols**于**2008年1月**正式推出功能强大的新平台
 - 易检索：提供关键字、作者、文摘检索以及全文检索
 - 链接：与所有被**PubMed、Medline**索引的实验室指南及从**2004年**开始的属于**CROSSREF**的超级链接连结
 - 采用新技术：**2008年度**将采用基于**Web 2.0**技术的全新平台。
 - 数据：用户可以随时下载符合**COUNTER**标准的使用统计



Springer

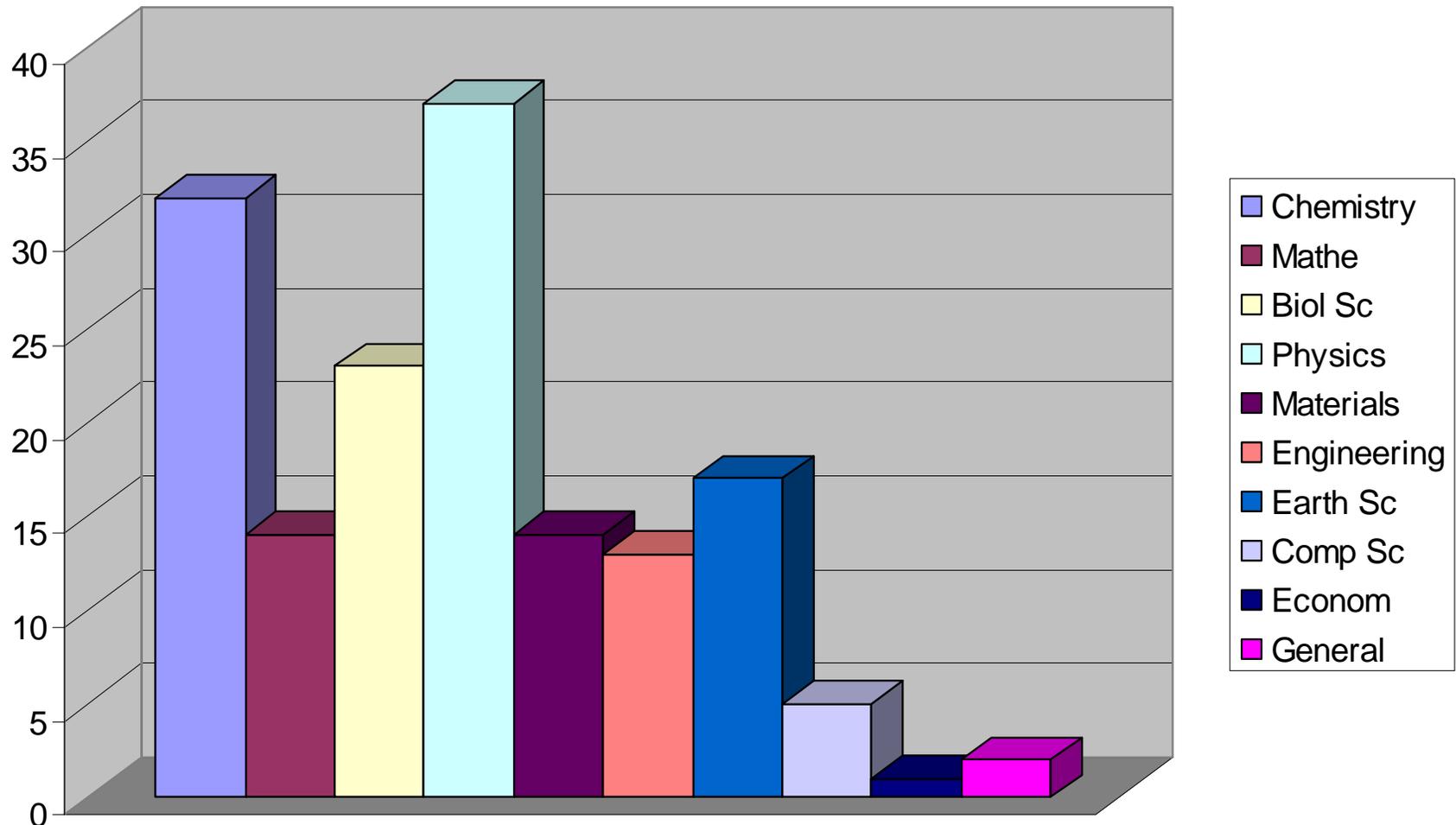
science+business media

RLOS & CLOS

- Springer 是全世界最大的俄语翻译期刊出版商和发行商，所译期刊全部经同行评议、专家翻译
- 《俄罗斯科学在线数据库》通过 SpringerLink 平台提供 200 多种英文版俄罗斯科学期刊
- 其中的 100 多种来自 MAIK Nauka 出版社（是著名的俄罗斯科学院御用出版社）
- 另有 45 重要科技期刊来源于 Allerton Press 出版社（自 2007 年 1 月起收录）
- 《俄罗斯科学在线数据库》囊括了俄罗斯及前独联体国家最高水平的学术机构和学协会近年来所发表的最高水平的文章和期刊论文。
- 将高水平的俄文文献翻译成英文文献，出版及时、迅速。

Prestige – Knowledge - Speed

Russian Library: J per Discipline



□ 2009年CLOS将收录86种期刊



AMSS/CAS

中国科学院数学与系统科学研究院

CSTAM

中国力学学会

Fudan Univ

复旦大学出版社

CAS

中国科学院

SCP

中国科学杂志社

SP

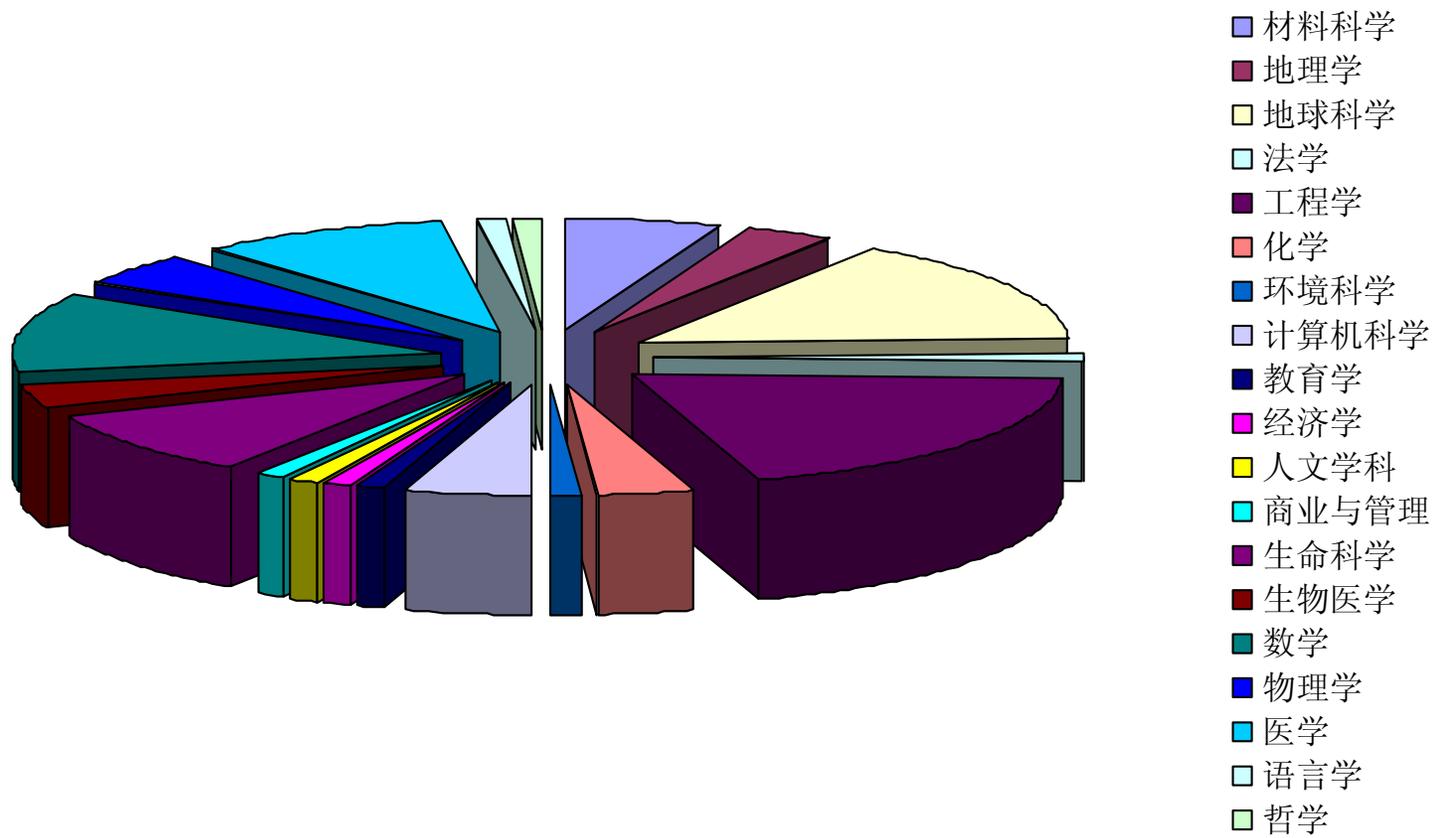
科学出版社

Zhejiang Univ

浙江大学出版社

□ 最新加入了：**SJTU**（上海交通大学出版社）、**TUP**（清华大学出版社）

中国在线科学图书馆期刊学科分布





Springer

science+business media

SpringerMaterials

基于Landolt-Börnstein丛书的数据库



- LB是一套连续出版的数值与事实型大型工具书，由Hans Landolt 和 Richard Börnstein两位教授在1883年共同创建了这套工具书
- 数据来源于全世界千余名物理与工程领域的科学家撰写的研究期刊全文
- 所有数据都经过严格苛刻的挑选

- Landolt-Börnstein涵盖以下学科：

- 天文学
- 生物物理
- 工程
- 地球物理
- 材料技术
- 物理
- 物理化学



主要包括与上述学科有关的数值数据和函数关系、常用单位以及基本常数等等

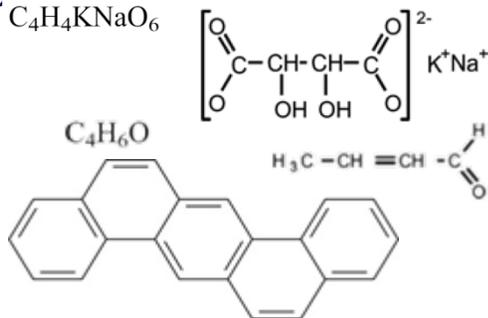
- 涵盖的物质对象和类型，包括基本粒子、原子核和原子、有机化学分子、核酸、蛋白、液晶、金属和合金、岩石、玻璃、陶瓷、以及氧化物和卤化物等。

> 195,000 页 | > 90,000 篇在线文献 | > 125,000 份各类图表

The collage displays various scientific data from Landolt-Börnstein, including:

- Tables of physical constants for various materials.
- Graphs showing the dependence of material properties on temperature or other variables.
- Crystal structure diagrams for different materials.
- Tables of magnetic anisotropy data for various compounds.

> 150,000 种化学物质 | > 1,000,000 参考文献



References:

- [94G1] Goffé, B., Baromet, A., Morin, G.: Eur. J. Mineral. 6 (1994) 897.
- [94G2] Gregori, D.A., Merceder, R.C.: Hyperfine Interact. 83 (1994) 495.
- [94P1] Parisi, J.B., Lenners, K., Wiedler, D.J., Tam, K., Von Dreile, R.B.: Am. Mineral. 79 (1994) 193.
- [94R1] Rancourt, D.G.: Phys. Chem. Miner. 21 (1994) 250.
- [94V1] Villieras, F., Von, J., Cases, J.M., De Donato, P., Ithore, F., Baza, R.: Clay Clay Miner. 42 (1994) 679.
- [95B1] Bailey, S.W., Bandfield, J.F., Barker, W.W., Kitchum, G.: Am. Mineral. 80 (1995) 65.
- [95C1] Catti, M., Ferraris, G., Hull, S., Pavese, A.: Phys. Chem. Miner. 22 (1995) 200.
- [95W1] Welch, M.D., Barras, J., Kirovski, J.: Am. Mineral. 80 (1995) 441.
- [95Z1] Zhan, W., Guggenheim, S.: Clay Clay Miner. 43 (1995) 622.
- [95Z2] Zheng, H., Bailey, S.W.: Am. Mineral. 80 (1995) 387.
- [96A1] Andrut, M., Wildner, M., Taran, M., Langer, K., Schulz, R.: Phys. Chem. Miner. 23 (1996) 241.
- [96B1] Baker, J., Holland, T.B.: Am. Mineral. 81 (1996) 676.
- [96I1] Jilison, M., Baromet, A., Goffé, B.: Am. Mineral. 81 (1996) 67.
- [97D1] Drock, M., Trautwein, A.X., König, I., Süss, E., Bender Koch, C.: Phys. Chem. Miner. 24 (1997) 281.
- [97G1] Grevel, K., Fasshauer, D.W., Erzner, S.: Eur. J. Mineral. 9 (1997) 138.
- [98B1] Bailey, S.W.: Clay Clay Miner. 36 (1988) 193.
- [98B2] Bailey, S.W.: Am. Rev. Mineral. 16 (1988) 347.
- [98B3] Beaman, R.G.: J. Petrol. 29 (1988) 415.
- [98B4] Mawson, A., Buzain, D., Egan, P., Freytag, C.: Phys. Chem. Miner. 16 (1988) 180.
- [98P1] Pesson, D.R., Bousse, R.C., Bailey, S.W.: Am. Mineral. 73 (1988) 876.
- [98R1] Rade, A.C., Radha, F.: Am. Mineral. 73 (1988) 135.
- [98R2] Rade, A.C., Radha, F.: Am. Mineral. 73 (1988) 135.
- [98R3] Bailey, S.W., Luster, J.S.: Clay Clay Miner. 37 (1989) 193.
- [98S1] Bous, A.J., Schreyer, D.: Am. Mineral. 74 (1989) 111.
- [98J1] Jönsson, W., Fuchs, H., Mawson, S.A.: Clay Clay Miner. 37 (1989) 511.
- [98P2] Pesson, D.R., Kodama, H.: Can. Mineral. 27 (1989) 633.
- [98R4] Rade, A.C., Radha, F.: Am. Mineral. 74 (1989) 633.
- [98S2] Wawzonek, D.E.: Am. Mineral. 74 (1989) 235.

根据需求增加最新内容，每年出版约19 卷印刷版

- LB由8部分组成：
 - 基本粒子，原子 和等离子 29卷
 - 分子和自由基 63卷
 - 凝聚态 124卷
 - 物理化学 48卷
 - 地球物理 11卷
 - 大气物理 7卷
 - 生物物理 5卷
 - 高级技术和材料 5卷
- 2001年，Springer 推出 Landolt-Börnstein 在线服务
- 2009年底，Springer 隆重推出 SpringerMaterials 数据库



从夸克到银河系
海量数据！

SpringerMaterials



- Springer Materials – 全球最大的物理和化学科学数据资源，收录最高质量信息
- 包括全部 Landolt Börnstein印本资料信息
- 内容横跨：粒子、核子、原子；分子与质子；热力学；多相系统；超导；电子传输；磁学；结晶学；高级材料与技术；航天-地球物理学等诸多热门学科
- 提供原始数据、图表、试验数据、还有相关论文与评论等文献，所有内容均经过专家的严格评估和筛选

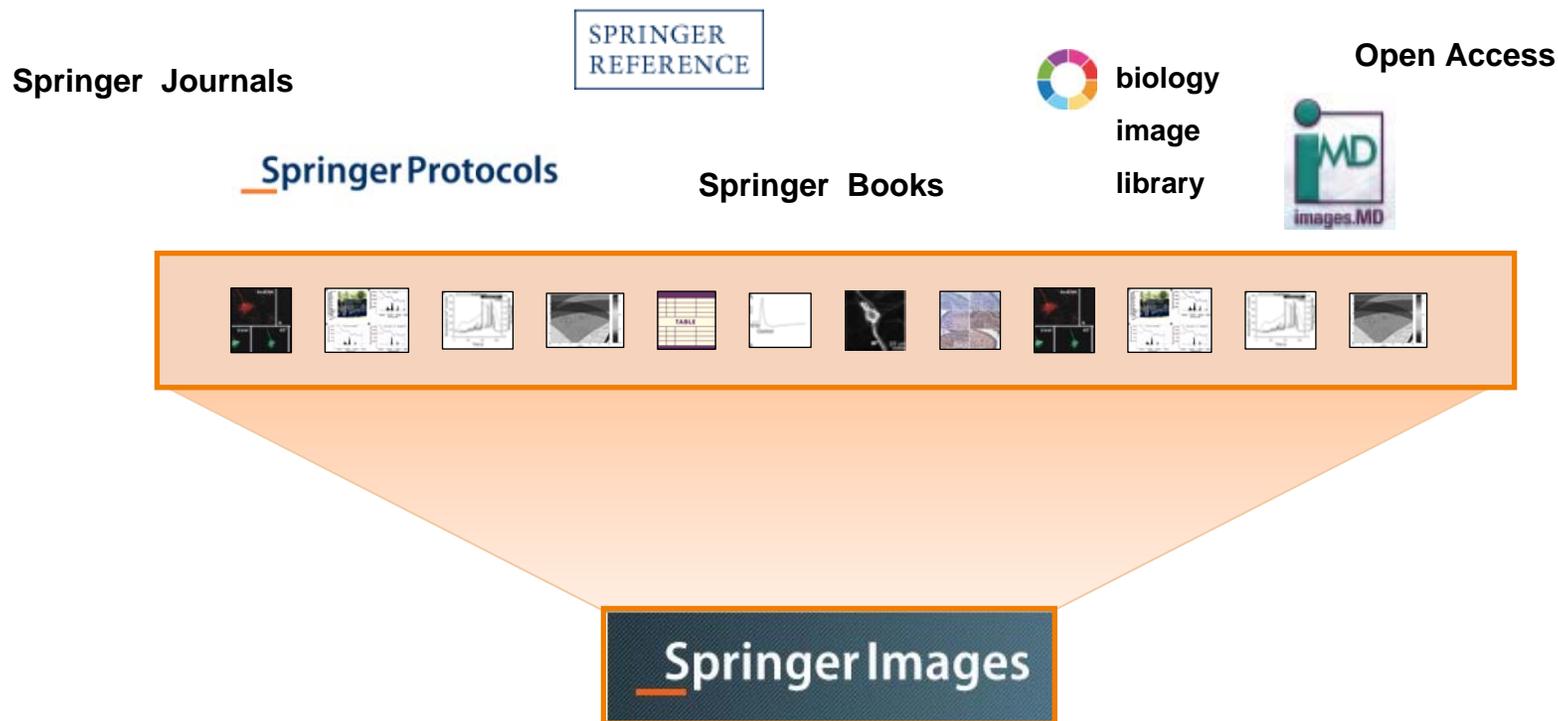


Springer

science+business media

SpringerImages 图像百科数据库

- 拥有超过**150万张**科技和医学各类型在线图像：照片、图表、统计图、表格和其他视觉材料
- 图像均来自可靠来源，如**SpringerLink**或**Images.MD**等资源
- 图像一经正式出版即载入数据库，数据及时更新
- 提供图像说明和摘要，并链接原文
- 集图像组织功能于一身，提供**PowerPoint**和**PDF**两种图像集导出格式，操作简单、高效

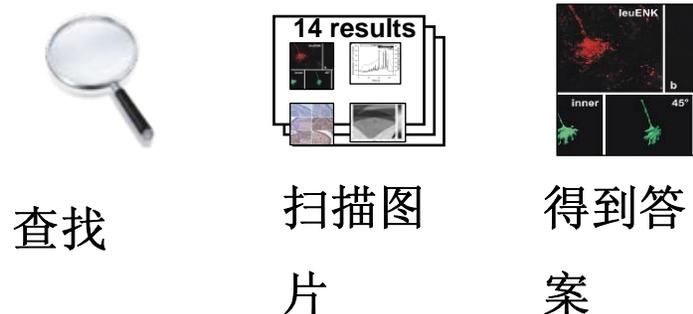


SpringerImages 的优势

传统的寻找图片的方法

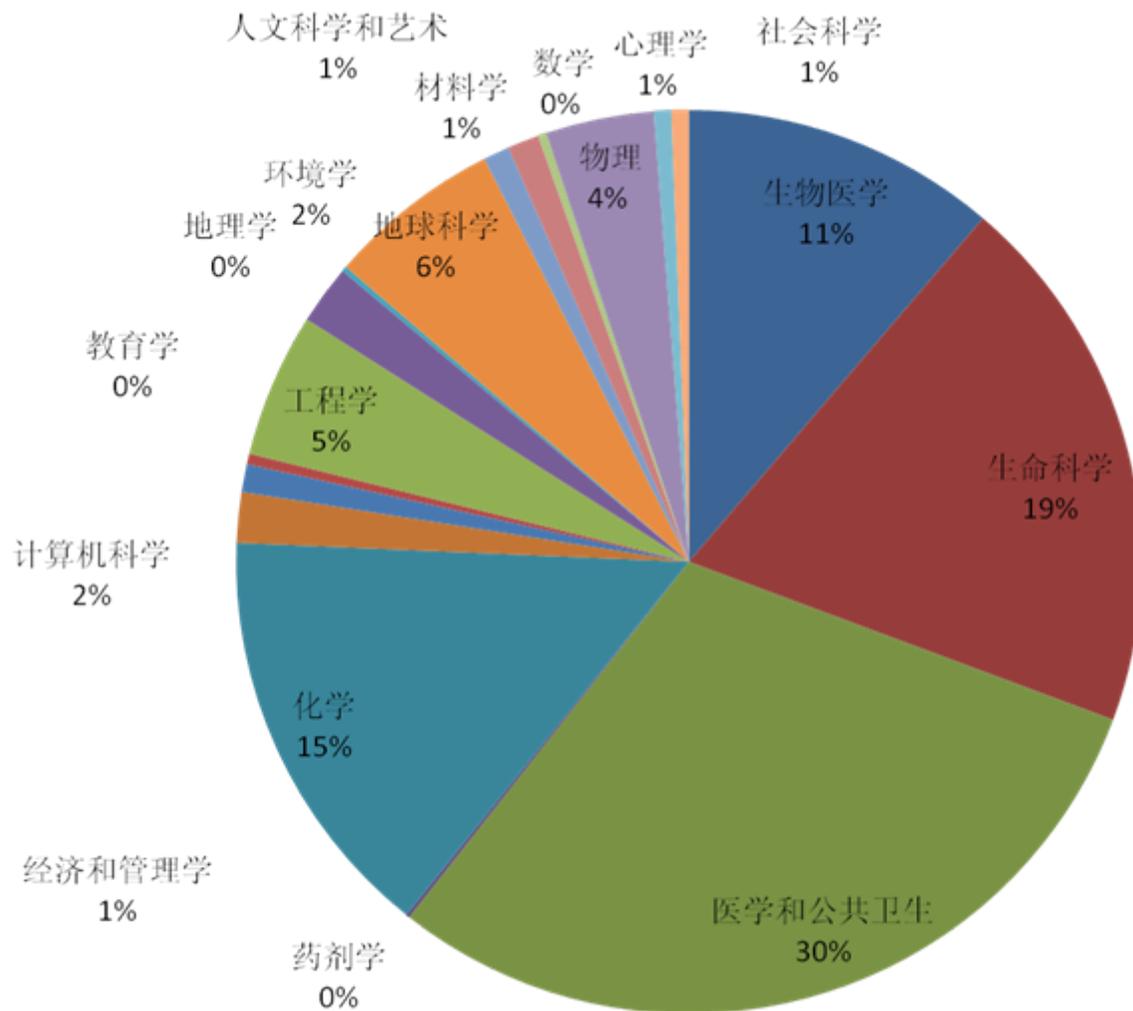


通过SpringerImages 查找文章



对于研究人员来说:

- 可以找到更多的图片
- 很容易的找到答案



图像*	学科种类
181,000	生物医学
312,000	生命科学
481,000	医学和公共卫生
2,000	药剂学
240,000	化学
29,000	计算机科学
16,000	经济和管理学
6,000	教育学
83,000	工程学
34,000	环境学
3,000	地理学
100,000	地球科学
15,000	人文科学和艺术
18,000	材料学
5,000	数学
62,000	物理学
10,000	心理学
10,000	社会科学

* Per 1 July 2009



science+business media

欢迎随时联络我们！

联系方式：

Tel: 010-82670211

销售总监：崔晓莹

销售经理 — 王颖、贾洪涛、吴嫣乐、吕江峰

谢谢！