

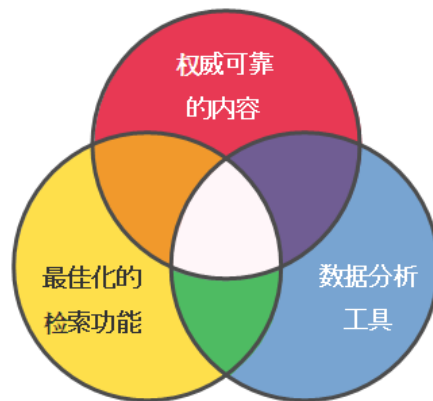
科研流程的最佳辅助利器 - Knovel® 交互式工程数据分析

Knovel 简介

Knovel 是全世界唯一一家将**工程学**和**应用科学**的数据整合起来，并使用独特制表分析工具的出版商。其透过领先的技术数据分析和搜寻工具来提供以 Web 为操作接口的工程学应用整合平台，为科研人员及工程师提供值得信赖的答案并藉此创造出全新解决方案。

Knovel 目前有上千个全球客户，包含超过 300 家重要的理工相关大学、75 家财富 500 强企业。不论是产业或学术领域的需求，Knovel 皆可提供解答。Knovel 的使用者可透过整合查询检索全球重要科技出版商和专业学会所出版超过 2,000 种重要的参考工具书、手册、百科全书、专题论文、会议论文内容等。

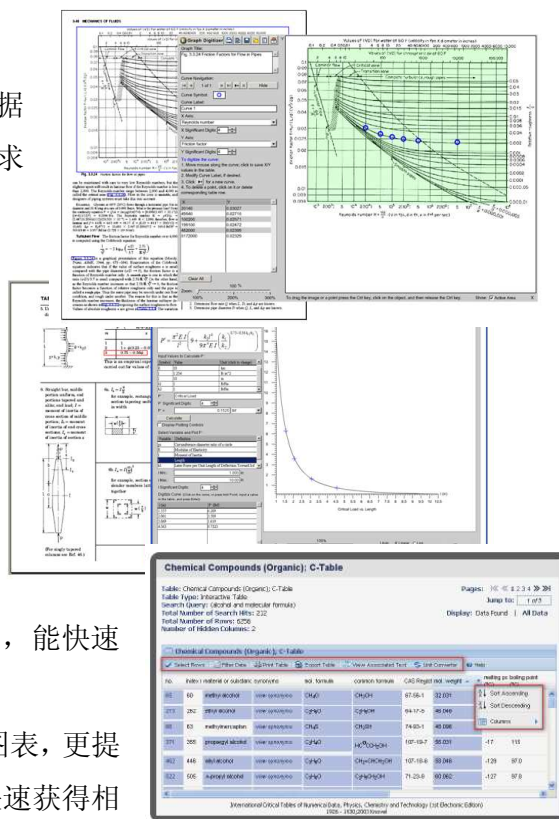
更重要的是，Knovel 提供了超过 80,000 种互动表格、图解和公式。使用者可以 1) 客制化并操作数据呈现方式，同时可以轻松的在工作表中排序 2) 直接在图表中绘制一个或多个数据点和曲线；3) 汇出数据到指定的格式和文件 (Excel, MathCAD)Knovel 广泛专业的内容包含了材料特性、程序及设计信息、范例、特定产业和工程领域的方程式及公式等。



Knovel 的解决方案:整合 3 项重要需求

Knovel 的独特性

1. Knovel 是唯一特别针对工程学领域提供解决方案的数据库。数据库的架构与内容都是依照工程学领域社群的需求所设计。
2. Knovel 提供在工程学领域中兼顾深度与广度的无与伦比的内容，内容不但来自最具权威的出版社和学会，同时可以提供工程师快速且精确的解决方案。
3. Knovel 不仅仅是电子工具书，更强调其”交互式”的数据分析应用层面，让数据表格及图表”活起来”，让研究者可将信息灵活地运用并整合进每日的工作流程中。
4. Knovel 数据库中的所有内容都是可以检索的全文数据，能快速帮研究者解决研究中的问题。
5. Knovel 最特别的就是对于内容的加值，不但可以搜寻图表，更提供了交互式分析工具，让工程师与科研人员不但可以快速获得相关数据，分析工具更可以直接应用到日常工作中。



Knovel 不同于纸本书或电子书的特性

	Knovel	E Book Company	E book via Google	Print Book
所有的内容皆出自可信任的来源	✓			
内容专注于工程人员研究者的需求	✓			
整合文字检索与交互式内容	✓			
提供可互动的表格、图解和公式以获得更好的输出应用	✓			
在表格、图解和公式中搜寻数据 - 不仅文字	✓			
转换度量单位以搜寻更多相关结果	✓			
可以查询特定的数值或范围	✓			
在工程与材料主题中执行最佳化检索以获得具体的结果	✓			

Knovel 提供从天文到化学以及从技术设备到安全管理等超过 20 种核心工程领域信息，并陆续推出中

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. 力学与机械工程 | 14. 纺织科技 |
| 2. 土木工程与建筑材料 | 15. 航天与雷达工程 |
| 3. 工程科学与工程管理 | 16. 陶瓷与制陶工程 |
| 4. 工业工程与作业管理 | 17. 塑料与橡胶 |
| 5. 化学与化学工程 | 18. 运输工程 |
| 6. 可持续能源与发展 | 19. 电力与能源工程 |
| 7. 生化学、生物学与生物科技 | 20. 电子工程与半导体 |
| 8. 石油与天然气工程 | 21. 制药、化妆品与保养品 |
| 9. 地球科学 | 22. 环境与工程 |
| 10. 安全与工业卫生 | 23. 黏着剂、涂料、密封胶与油墨技术 |
| 11. 纳米科技 | 24. 光学&光电 |
| 12. 金属与冶金技术 | 25. 制程设计、控制&自动化 |
| 13. 食品科学 | 26. 采矿工程 & 萃取冶金 |

想要知道更多？歡迎瀏覽 Knovel 提供的在线說明（可選擇中文說明）

http://www.knovel.com/web/portal/tutorial_videos?Video=1



Knovel：搜尋更少，了解更多

Corporation 中国总代理：



飞资得信息技术(上海)有限公司
FlySheet Information Services (Shanghai), Inc.

项目经理 游硕伟先生
北京市朝阳区朝阳公园西路景园小街 1 号景园大
厦 3 栋 12A 号
电话/传真： +86-10 65383610
Email: aidan@flysheets.com.cn

业务副理 何斐然先生
上海市成都北路 333 号招商局广场南楼 13A
电话： +86-21-52980395
传真： +86-21-52980397
Email: tony@flysheets.com.cn