

---

# 科研必备四大“神器”，导师再也不用担心我的课题了

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/94.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

研究生期间除了阅读文献外，还要整理、归纳海量的文献，原始的办法是打印后用笔标记，或者用Word做文献摘抄。前者不环保，后者效率低而且不方便查找文献题录信息。Endnote则可以结合Word处理阅读与管理文献的问题，而且X4以上版本，可以很好的兼容PDF格式，提取文献信息也很迅速。

Origin是国际出版界的标准数据处理与科学绘图软件，是一款定位于基础和专业之间的作图软件。相比Matlab，Mathematica和Maple等极其专业的数据分析与作图软件（需要懂一定的编程、函数和矩阵知识，对使用者要求较高），它的界面简单，操作也容易入门和掌握，但是相比于傻瓜式的Excel作图，Origin又为我们提供了非常多样的数据图表制作样式以及自定义编辑。比如，可以做坐标轴截断图（断点），可以绘制双横坐标，具有多层图形功能还可以合并系列图表等等。所以如果想发好一点的文章，这个是必备中的必备。推荐Origin 8以上版本。

SigmaPlot的功能与Origin非常类似，但是在操作的易用性上会更好，某些样式的图导出后比Origin效果要好，所以可以与Origin互补。

更多 论文写作 请访问 <https://www.iikx.com/news/article/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发