

论文写作软件

写作软件

WORD（或WPS）：论文写作专用，并可以导出PDF格式

EXCEL：分析数据、并绘制数据走势图等精美图片

Mathtype：公式编辑器，用于编写各类数学公式和符号

Mathpix：公式提取软件，用于对其他论文公式进行提取

LaTeX：论文排版软件，主要利用编程语言对论文进行排版

Checker：英文语言免费检查软件，可分析语法拼写等错误

Grammarly：一款在线语法纠正和校对工具

StyleWriter是一款功能强大的英文润色工具

编程软件

Matlab：交互式编程软件，将海量算法或工具进行封存/直接调用

Python：一种广泛使用的解释型、高级和通用的编程语言

SPSS：专业的统计分析软件，有大量统计模型可直接使用

Mathematica：一款功能强大的用于科学计算的软件系统

Lingo：交互式的线性规划和通用优化求解器，可以用于求解各类规划模型

SAS：非常强大的数据处理与统计分析的专业化软件

Stata：一款相当优秀的实用型理科统计软件

作图软件

VISIO：主要制作各类流程图和部分结构图等

亿图图示：一款全类型的图形图表设计软件

Axglyph：专业的实用型矢量绘图工具

Origin：功能强大的数据分析和函数绘图软件

Mindmaster：非常专业的思维导图软件，模板化操作

Arcgis：美国专业的地理信息空间分析软件

Gephi：一款网络分析领域的可视化处理软件