

Mathematica

维基教科书，自由的教学读本

[首页](#) > [維基書架](#) > [数学书架](#) > Mathematica

[首页](#) > [維基書架](#) > [計算機科學](#) > Mathematica

Mathematica[®]是由斯蒂芬·沃尔夫勒姆领导的Wolfram Research公司开发的一款广受欢迎的数学软件，具有强大的符号运算和数值运算能力，被广泛应用在很多不同的领域。同时，Mathematica也是一种独特的程序设计语言。

目录

- [入门](#)
 - [开始使用Mathematica](#)
 - [简单的运算](#)
 - [查看帮助](#)
 - [定义变量和函数](#)

在接下来的部分主要把Mathematica当作一门语言介绍，内容翻译自Leonid Shifrin的*Mathematica Programming, an advanced introduction*。原文档遵从CC协议。

- [核心语言](#)
 - [基本理念](#)
 - [初级操作](#)
 - [列表](#)
 - [规则、模式、函数](#)

参见

- [Mathematica参考资料中心 \(http://reference.wolfram.com/mathematica/guide/Mathematica.html\)](http://reference.wolfram.com/mathematica/guide/Mathematica.html)
- [Mathematica虚拟全书 \(http://reference.wolfram.com/mathematica/tutorial/VirtualBookOverview.html\)](http://reference.wolfram.com/mathematica/tutorial/VirtualBookOverview.html)
- [Wolfram公司提供的pdf格式的教程 \(http://www.wolfram.com/learningcenter/tutorialcollection/\)](http://www.wolfram.com/learningcenter/tutorialcollection/)
- Leonid Shifrin. *Mathematica*[®] Programming - an advanced introduction (<http://www.mathprogramming-intro.org/>).

维基百科中的相关条目：



取自“<https://zh.wikibooks.org/w/index.php?title=Mathematica&oldid=92731>”

此页面最后编辑于2017年7月23日 (星期日) 15:54。

本站的全部文字在創用CC 姓名標示-相同方式分享 4.0 協議之條款下提供，附加條款亦可能應用（請參閱使用條款）。Wikibooks®和維基教科書標誌是維基媒體基金會的註冊商標；維基™是維基媒體基金會的商標。維基媒體基金會是在美國佛羅里達州登記的501(c)(3)免稅、非營利的慈善機構。