

公司概况

简介

MathWorks 是全球领先的数学计算软件开发商，其产品服务于全球工程师和科学家，帮助他们加快发明、创新和开发的步伐。

产品

MATLAB® 是一个集算法开发、数据分析、可视化和数值计算于一体的编程环境，被称为“工程师和科学家的语言”。Simulink® 是一个模块化建模环境，面向多域和嵌入式工程系统的仿真和基于模型的设计。本公司还为图像和信号处理、控制系统、机器人和深度学习等特殊任务开发了 120 多种其他产品。

市场

只要是应用工程学与科学的领域，就可以使用 MATLAB 和 Simulink 作为基础建模和仿真工具来进行研究和开发。这其中包括了汽车、航空航天、能源、医疗设备、通信、电子、金融服务、工业自动化和机械、地球和海洋科学以及生物技术和医药等行业和应用。

MATLAB 和 Simulink 可用于设计和开发各种先进的产品，包括自动驾驶车辆和车联网、航空航天飞行控制和航电设备、电信和其他电子设备、工业机械和机器人以及智能医疗设备。

全球 6500 多所高校使用 MATLAB 和 Simulink 广泛开展各类工程和科学学科的教学与研究。目前，多达 2200 所大学（包括全球 300 所顶尖大学中的 89%）通过 Campus-Wide License 无限制访问所有 MathWorks 产品。

员工

MathWorks 在全球设有 34 个办事处，员工总数超过 6000 人。

总部

MathWorks
1 Apple Hill Drive
Natick, Massachusetts 01760 USA
+1.508.647.7000

使命

技术

我们的目标是加快工程和科学领域发明、创新、开发和学习的步伐，为世界带来改变。

我们致力于为科学计算、可视化、设计、仿真和实现提供终极的一体式计算环境。我们借助这一计算环境提供创新解决方案，广泛服务于众多应用领域。

业务

我们矢志成为全球领先的科学计算软件开发商和供应商。我们的业务活动兼顾质量、创新性和时效性，突出竞争优势，恪守商业道德，为客户提供卓越服务。

以人为本

我们努力打造富有愉悦感、活力感和参与感的理性工作环境，让每个员工都能收获成长、得到支持、培养责任意识；我们欣赏多样性，鼓励员工发挥主动性和创造性；我们重视团队合作，鼓励分享成功、认可卓越。

社会责任

我们积极支持本地社区和专业社团，大力开展活动，志在推进 STEM 教学、培养员工的志愿者精神、共建可持续环境、协助开展全球救援工作。

全球办事处

中国 - 北京和上海

印度 - 班加罗尔、海得拉巴、新德里和浦那

德国 - 亚琛、慕尼黑、帕德博恩和斯图加特

意大利 - 都灵

日本 - 名古屋、大阪和东京

法国 - 默东和蒙博诺特

澳大利亚 - 查茨伍德

爱尔兰 - 高威

瑞典 - 哥德堡和希斯塔

瑞士 - 伯尔尼

美国 - 加利福尼亚州的卡尔斯巴德、圣克拉拉和托伦斯；马里兰州的切维蔡斯；马萨诸塞州的内蒂克市；密歇根州的诺维；德克萨斯州的普莱诺

芬兰 - 埃斯波

英国 - 英格兰的剑桥和苏格兰的格拉斯哥

荷兰 - 埃因霍芬

西班牙 - 马德里

韩国 - 首尔

收入

- 12.5 亿美元
- 自成立以来每年均实现盈利

信息速览

- 成立于 1984 年
- 私营公司
- 超过 10 万家企业、大学和政府机构安装了其软件产品
- 客户遍及 180 多个国家和地区
- 除此以外：
 - » 全球 MATLAB 用户超过 500 万
 - » MATLAB Central 的 File Exchange 每年有超过 300 万的文件下载量
 - » MATLAB Central 在全球有超过 200 万贡献者
 - » 基于 MATLAB 和 Simulink 创建的第三方解决方案超过 500 个
 - » 基于 MATLAB 和 Simulink 编写的图书数量超过 2400 册，涉及 27 种语言

mathworks.com

客户 (部分名单)

航空航天和国防

大韩航空
欧洲航天局
波音
洛克希德·马丁
空中客车
美国国家航空航天局
美国海军
美国空军
英国宇航系统公司
莱昂纳多
贝尔直升机
雷神
霍尼韦尔

汽车

丰田
卡特彼勒
塔塔汽车
大陆集团
宝马
日产
梅赛德斯-奔驰集团
沃尔沃集团
特斯拉汽车
现代
福特汽车公司
通用汽车

生物技术和医药

三菱田边制药
基因泰克
罗氏
葛兰素史克
诺华
辉瑞

通信

安达富通信
日本电气
沃达丰
爱立信
诺基亚
都科摩

电子和半导体

AT&T
LG 电子
三星
德州仪器
瑞昱半导体公司
瑞萨电子
英特尔
苹果
高通

能源

德国莱茵集团
桑迪亚国家实验室
美国地平线风能公司
西班牙天然气公司
魁北克水电公司

金融服务

加州公务员退休基金
国际货币基金组织
奥地利联合信贷银行
德国商业银行
慕尼黑再保险
摩根大通
瑞士再保险
英格兰银行/审慎监管局
道富环球投资管理

工业自动化和机械

伊顿
斯伦贝谢
理光
艾波比
西门子
阿斯麦 (ASML)

医疗设备

强生
索诺瓦
维曼医疗技术
雅培
飞利浦医疗科技

软件与互联网

Meta
亚马逊
谷歌

学术

全球超过 6500 所院校机构，包括：

东京大学
乔治亚理工学院
剑桥大学
卡耐基梅隆大学
哈佛大学
密歇根大学
悉尼大学
慕尼黑工业大学
斯坦福大学
清华大学
牛津大学
瑞典皇家理工学院
约翰霍普金斯大学
马克斯普朗克研究所
麻省理工学院