

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。针对数据分析、图像处理等专门任务，还有 100 多种产品可供选用。

市场

MATLAB 和 Simulink 作为基础研发工具，广泛用于汽车、航空航天、通信、电子及工业自动化等行业。此外，包括金融服务和计算生物学在内，越来越多的技术领域也开始使用这些产品进行建模和仿真。

MATLAB 和 Simulink 可用于设计和开发各种先进的产品，包括汽车系统、航空航天飞行控制和航电设备、电信和其他电子设备、工业机械以及医疗设备。

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 1900 所大学（包括全球 300 所顶尖大学中的 80%）通过 Campus-Wide License 无限制访问所有 MathWorks 产品。

员工

MathWorks 在全球设有 34 个分支机构，员工总数超过 5000 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。

全球分支机构

澳大利亚 - 查茨伍德

中国 - 北京和上海

芬兰 - 埃斯波

法国 - 默东和蒙博诺特

德国 - 亚琛、伊斯马宁、帕德伯恩和斯图加特

印度 - 班加罗尔、海得拉巴、新德里和浦那

爱尔兰 - 高威

意大利 - 都灵

日本 - 名古屋、大阪和东京

韩国 - 首尔

荷兰 - 埃因霍芬

西班牙 - 马德里

瑞典 - 哥德堡和希斯塔

瑞士 - 伯尔尼

英国 - 英格兰的剑桥和苏格兰的格拉斯哥

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

收入

- 10 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
- 软件安装覆盖逾 10 万企业、政府和高校
- 客户遍及 190 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
 - » 全球有超过 85 万用户成为 MATLAB Central 应用程序贡献者
 - » 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 2100, 涉及 26 种语言

mathworks.cn

客户 (部分名单)

航空航天和国防

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

汽车

宝马
大陆集团
戴姆勒
丰田
福特汽车公司
卡特彼勒
日产
斯堪尼亚
塔塔汽车
特斯拉汽车
通用汽车
现代

生物技术和医药

葛兰素史克
辉瑞
基因泰克
罗氏
诺华
三菱田边制药

通信

爱立信
安达富通信
都科摩
诺基亚
日本电气
沃达丰

电子和半导体

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

能源

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

金融服务

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

工业自动化和机械

阿斯麦 (ASML)
艾波比
理光
利乐
斯伦贝谢
西门子

医疗设备

飞利浦医疗科技
科利耳
强生
索诺瓦
维曼医疗技术

软件与互联网

Facebook
谷歌
亚马逊

学术

全球超过 6500 所院校机构, 包括:

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