

## 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

无论工程与科学应用何处，人们都将 MATLAB 和 Simulink 作为基础的建模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、生物技术和医药以及软件和互联网等行业和应用。

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 2100 所大学（包括全球 300 所顶尖大学中的 85%）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

- 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
- 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 120 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 2300, 涉及 26 种语言

## 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  
塔塔汽车  
特斯拉汽车  
通用汽车  
现代  
沃尔沃集团

### 生物技术和医药

葛兰素史克  
辉瑞  
基因泰克  
罗氏  
诺华  
三菱边制药

### 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  
利光  
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  
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  
乔治亚理工学院