

MATLAB 全校授权 —— 资源总汇

(更新于 2026.6)

目录

1. 刚接触 MATLAB? 点击一下链接开始学习	2
2. MATLAB 桌面版: 使用教育邮箱注册账户并安装	2
3. MATLAB Online 在线版: 打开浏览器就能使用 MATLAB/Simulink, 免安装、随时开工	2
4. MATLAB Mobile: 把 MATLAB 装进口袋, 在手机/平板上随时做轻量计算	3
5. MATLAB 在线课程: 官方 MATLAB/Simulink 交互式课程, 边学边练还能拿证书	3
6. MATLAB Grader: 自动批改代码, 让作业布置和评分更省心	4
7. MATLAB、Simulink 与生成式人工智能	4
8. MATLAB 技术视频: 用短视频快速学会关键功能与最佳实践	4
9. 学科应用: 按专业领域直达案例与方案	5
10. 官方文档: 权威说明 + 快速查找	6
11. 官方示例库: 开箱即用的 MATLAB 示例与工作流, 一键复现实验/算法	6
12. 硬件支持: 把 MATLAB/Simulink 连接到真实硬件, 快速实现采集、控制与原型验证	7
13. 教学与科研: 从课程课件到科研资源的一站式支持	7
14. 图书计划: 查找与出版 MATLAB 书籍	7
15. 安装支持/技术支持/教学科研支持: 联系方式	7

1. 刚接触 MATLAB? 点击一下链接开始学习

<https://ww2.mathworks.cn/support/learn-with-matlab-tutorials.html>

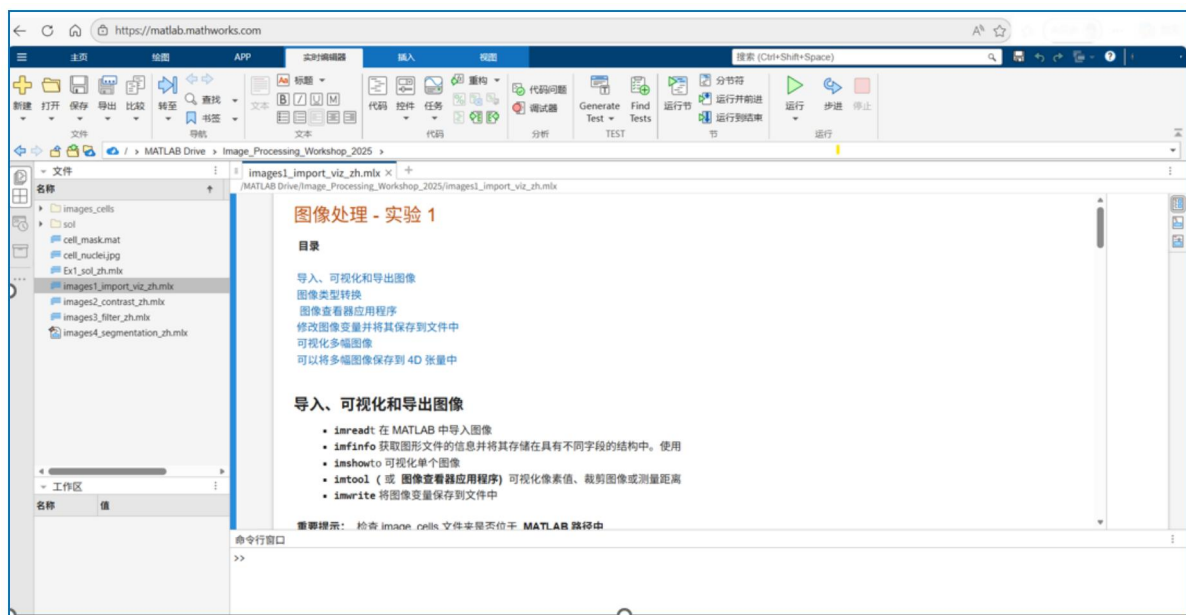
2. MATLAB 桌面版：使用教育邮箱注册账户并安装

- 使用你的校园邮箱 (****@***.edu.cn) 注册 MathWorks 账户
 - www.mathworks.com/mwaccount/register
- 下载安装包（两种方式）：
 - 校内下载：请转至校内正版软件下载地址
 - MathWorks 官网: <https://www.mathworks.com/downloads>
- 安装
 - 运行安装包
 - 选择 MATLAB (Individual) 许可证
 - 选择您需要安装的产品
 - 根据提示继续安装直至安装完成
- 安装视频
 - [MATLAB 校园版安装指南](#)

3. MATLAB Online 在线版：打开浏览器就能使用 MATLAB/Simulink, 免安装、随时开工

<https://matlab.mathworks.com>

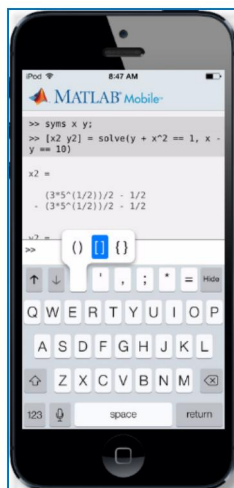
- 通过浏览器使用 MATLAB 和 Simulink —— 无需下载、安装或配置
- 通过 [MATLAB Drive](#) 获得 20GB 存储空间，可与本地文件同步
- 适用于个人电脑、教室电脑或学校机房，用于教学与科研
- 支持大多数最新版浏览器，推荐使用 Google Chrome，以获得最佳使用效果
- 使用你的校园邮箱 (****@***.edu.cn) 注册 MathWorks 账户，解锁无限使用时长！
 - www.mathworks.com/mwaccount/register



4. MATLAB Mobile: 把 MATLAB 装进口袋, 在手机/平板上随时做轻量计算

<https://ww2.mathworks.cn/products/matlab-mobile.html>

- 在手机或平板中打开 MATLAB, 运行轻量级的 MATLAB 计算
- 连接到在 MathWorks Cloud 上运行的 MATLAB 会话
- 支持苹果和安卓系统
- 老师可以在 MATLAB Mobile 中编写示例并演示; 学生可以在自己的移动设备上跟进学习



5. MATLAB 在线课程: 官方 MATLAB/Simulink 交互式课程, 边学边练还能拿证书

<https://matlabacademy.mathworks.com/cn>

- 随时访问、按照自己的进度学习
- 通过浏览器访问、交互式在线课程
- 25 门入门课程 (1-2 小时)、69 门进阶课程、16 个完整的课程规划
- 广泛的学习主题, 包括 AI、数据分析、信号处理、建模和仿真; 每隔几个月就会增加新主题
- 可生成带有独立链接的 PDF 版结业证书或进度报告



网上课程

主页 我的课程 Online Training Suite 文档和支持

自定进度在线课程

通过交互式产品内练习学习 MATLAB 和 Simulink

MATLAB 核心技能学习路径快速入门

定制学习路径

过滤依据

类型	数量
课程	94
入门之旅(入门课程)	25
课程规划	16

排序依据 精选

1 到 10 个结果, 共 112 个

还是 MATLAB 新手? 从以下课程开始学习:

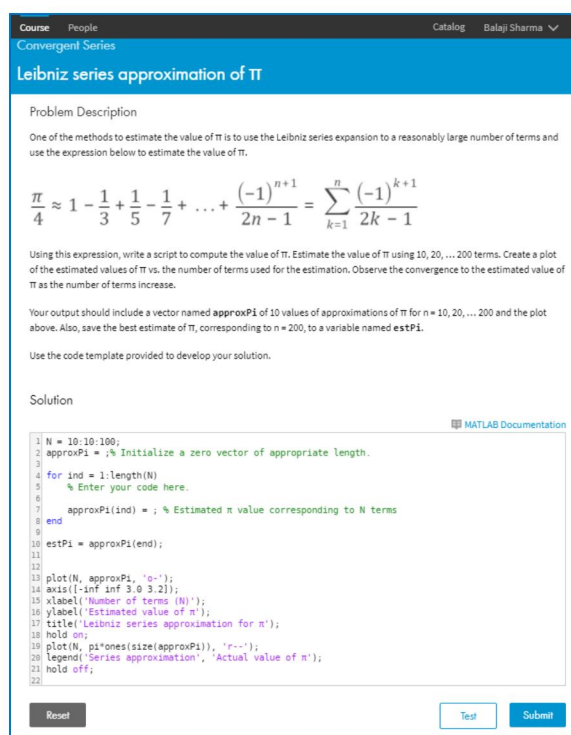
MATLAB 入门之旅

2 小时 | 语言

6. MATLAB Grader: 自动批改代码, 让作业布置和评分更省心

<https://grader.mathworks.com/>

- 布置 MATLAB 作业、自动批改代码
- 创建交互式课程作业
- 自动为学生作业打分并提供即时反馈
- 可与 Open edX®、Blackboard® Learn、D2L Brightspace®、Instructure® Canvas、Moodle™ 或 Sakai® 等学习平台集成



7. MATLAB、Simulink 与生成式人工智能

- MATLAB 提示词精选: <https://github.com/matlab/prompts>
- 与 AI 智能体连接: <https://content.mathworks.com/viewer/6a06cff82a229447482e5b20>

8. MATLAB 技术视频: 用短视频快速学会关键功能与最佳实践

官网: <https://ww2.mathworks.cn/videos/search.html>

Bilibili: <https://space.bilibili.com/1768836923>

- 通过演示、操作方法、用户案例、在线研讨会等视频形式介绍最前沿的 MATLAB、Simulink 以及 MathWorks 工具箱的使用
- 官网超过 5000 个视频, 包括中文和其他语言, 部分提供中文字幕
- B 站超过 1000 个视频, 以中文为主
- 开辟教育专区, 由资深工程师与学术界专家针对教学与科研热点、多个系列视频
 - B 站教学与科研专区: <https://space.bilibili.com/1768836923/lists/4770779>



9. 学科应用：按专业领域直达案例与方案

<https://ww2.mathworks.cn/solutions.html>

- 面向生物、化工、化学、数学、机械、电气、计算机、神经科学、地球科学和物理学的案例与解决方案
- 不断添加新的学科内容



10. 官方文档：权威说明 + 快速查找

<https://ww2.mathworks.cn/help/index.html>

- 以系统化、结构清晰为特点，按产品、功能和应用领域组织内容，结合参考说明、示例代码和应用场景，方便快速查找与理解



11. 官方示例库：开箱即用的 MATLAB 示例与工作流，一键复现实验/算法

<https://ww2.mathworks.cn/help/examples.html>

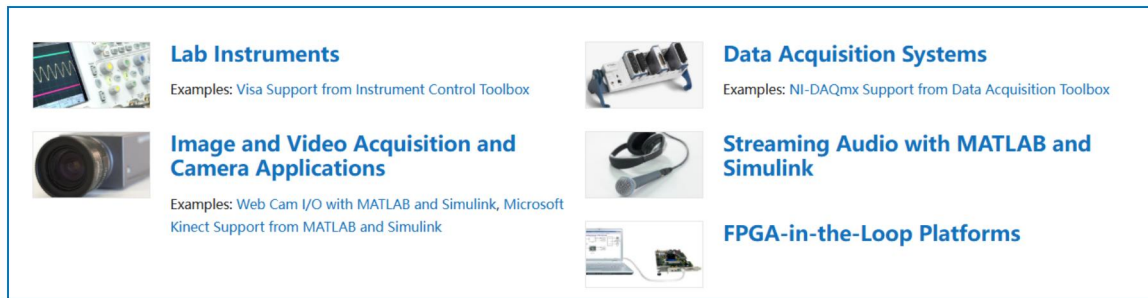
- 数以千计的可操作示例，可根据产品进行检索与下载
- 配套教程和工作流说明，帮助师生将功能说明直接转化为可运行、可复现的实际应用



12. 硬件支持：把 MATLAB/Simulink 连接到真实硬件，快速实现采集、控制与原型验证

<https://ww2.mathworks.cn/hardware-support/home.html>

- 通过 MATLAB/Simulink 与硬件结合，轻松实践数据采集、物理建模、快速原型建立、自动代码生成、控制驱动器、机电一体化等，在创建有趣的实践项目的同时积累宝贵的专业知识
- 与 Arduino、Raspberry Pi、以及常见的微控制器、单板计算机、传感器、执行器、FPGA/SoC 以及工业与机器人硬件等各类硬件连接
- 通过官方支持包实现无缝连接



13. 教学与科研：从课程课件到科研资源的一站式支持

教学：<https://ww2.mathworks.cn/academia/educators.html>

科研：<https://ww2.mathworks.cn/academia/research.html>

GitHub：<https://github.com/mathworks>

中文课件：<https://ww2.mathworks.cn/campaigns/cn-industry-university-cooperation.html>

- 聚焦教学资源 and 课堂实践，提供课件、实验手册与习题集
- 支持跨学科研究，加速从理论研究到论文与工程成果的转化
- GitHub 展示 MathWorks 官方及社区维护的开源代码、示例工程和参考实现，支持用户基于真实代码进行学习、二次开发与工程实践，连接学术、工业与开发者生态

14. 图书计划：查找与出版 MATLAB 书籍

<https://ww2.mathworks.cn/academia/books.html>

- MATLAB 图书计划已出版 2000 多本书籍，其中中文书籍近 200 本。这些书籍内容涵盖了与使用 MATLAB、Simulink 和其他 MathWorks 产品相关的理论、真实案例和练习。



微信服务号：[MATLAB](#)

知乎机构号：[MATLAB 中国](#)

15. 安装支持/技术支持/教学科研支持：联系方式

- 如有 MATLAB 安装问题，可联系安装支持：010-59827000-2
- 如有 MATLAB 技术问题，可联系技术支持：support@mathworks.cn
- 如老师对教学资源有额外需求，可联系 MathWorks 中国教育市场部：academic_cn@mathworks.com