

上海师范大学 MATLAB 校园安装指南

软件安装前的准备工作及注意事项：

- 确保安装 MATLAB 软件的电脑满足硬件最低配置及系统要求，确认方法请参考：
<https://cn.mathworks.com/support/sysreq.html>
- 在安装软件之前，请关闭系统防火墙。
- 个人版 MATLAB 需要定期激活，到期后如果用户还是本校师生员工，会自动连接 MathWorks 服务器激活，用户只需要在出现激活提示时点击确定即可。

一、个人版在线安装指南

1) 注册 MathWorks 账户

访问账户注册页面：www.mathworks.cn/mwaccount/register

然后填写账户信息，请务必使用学校的邮箱(后缀包含 shnu.edu.cn 或 smail.shnu.edu.cn)

作为电子邮箱地址（其他邮箱不识别）。“您将如何使用 MathWorks 软件”一栏，教师和学生分别选择“教师/高校科研人员”和“学生”。



创建 MathWorks 帐户

电子邮件地址

i 要获取贵组织的 MATLAB 许可证，请使用您的工作电子邮件或学校电子邮件。

所在地

您将如何使用 MathWorks 软件?

您是否已年满 13 岁? 是 否

系统会自动向所填邮件地址发送验证邮件，请前往邮件收件箱查收，打开邮件，点击“Verify your email”按钮。（注：若收件箱无法找到验证邮件，请从垃圾邮件箱中查看。）

进入资料创建页面后，根据要求完善个人信息，点击“创建”按钮，并牢记登录密码。

2) 下载软件

请务必从下列下载途径获得安装介质。其他途径获得的安装介质无法验证其合法性，可能导致不能激活，并可能给您的计算机带来网络安全的隐患。

- 校内高速下载，请登陆：

[【校内下载地址】](#)

然后选择所需的 MATLAB 安装介质。推荐校内下载方式，以获得高速下载。

- 校外下载新版本或历史版本的 MATLAB，请登陆：

<https://www.mathworks.cn/downloads> 并下载。

3) 启动安装软件

不同操作系统启动安装的方式略有不同：

- Windows 系统：解压缩后点击 setup.exe
- MacOS 系统：双击 InstallForMacOSX.app
- Linux 系统：执行安装程序命令 ./install

4) 登录到您的 MathWorks 账户

请输入您用上海师范大学的邮箱注册的 MathWorks 账户名和密码（后缀包含 shnu.edu.cn 或 smail.shnu.edu.cn ）。

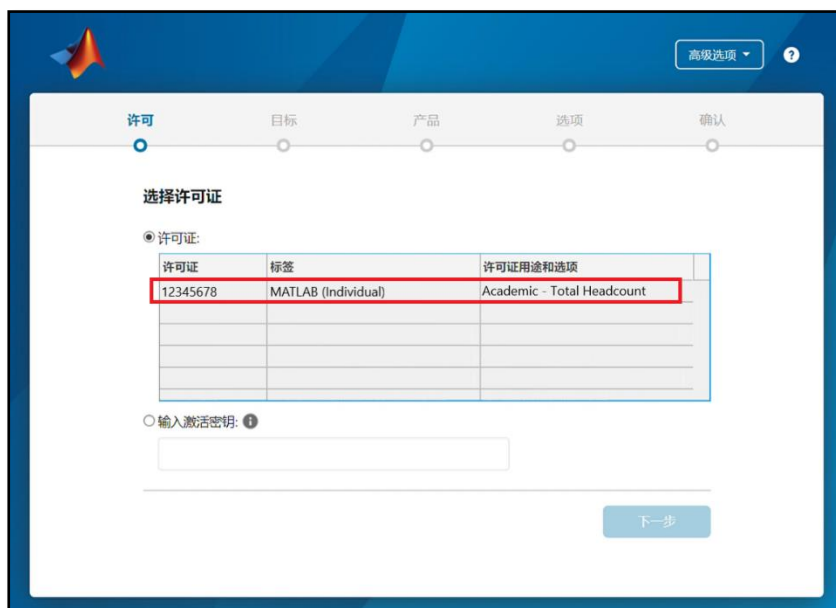


5) MathWorks 许可协议

在“是否接受许可协议的条款？”后选择“是”，然后点击“下一步”。

6) 选择许可证

选中列表中已经关联的许可证，标签为“MATLAB (Individual)”，然后点击“下一步”。



许可证	标签	许可证用途和选项
12345678	MATLAB (Individual)	Academic - Total Headcount

7) 选择身份认证选项

选择“立即授权此计算机”，然后点击“下一步”。



8) 确认用户

确认用户信息无误后，点击“下一步”。

9) 选择目标文件夹

一般建议选择默认的路径进行安装，然后点击“下一步”。

10) 选择产品

选择需要安装的产品及工具箱，也可以全选，然后点击“下一步”。

11) 选择选项

建议勾选“将快捷方式添加到桌面”，然后点击“下一步”。



12) 确认选择

确认安装信息无误后，点击“开始安装”，直至安装完成。

二、网络版（机房版）安装指南

网络版（机房版）许可证仅供实验室或者机房安装，如有需求，请与上海师范大学信息化

办公室联系：

邮箱：itoffice@shnu.edu.cn

三、MATLAB 和 Simulink 学习资料


免费的互动式 MATLAB 和 Simulink 教程可用于帮助大学生及其他新用户入门。

- [MATLAB 入门之旅](#) (120 分钟 – 需要登录)
- [Simulink 入门之旅](#) (180 分钟 – 需安装 R2019a 及以上版本)
- [机器学习入门之旅](#) (120 分钟 – 需要登录)
- [Deep Learning 入门之旅](#) (120 分钟 – 需要登录)
- [Stateflow 入门之旅](#) (180 分钟 – 需要登录)

- [图像处理入门之旅](#) (120 分钟 – 需要登录)
- [Simulink 控制设计入门之旅](#) (120 分钟 – 需要登录)
- [10 门 MATLAB 进阶课程](#) (需要登录)
- [MATLAB Online](#) (网页版 MATLAB)
- [录制的在线研讨会和视频](#) (通过视频学习 MATLAB & Simulink)
- [MATLAB 示例](#) (包含丰富的示例供教学和研究使用)

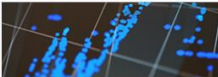
完整的学习与教学资源，请查看“MATLAB 全校许可证师生学习资源”文档。

核心 MATLAB




MATLAB 基础知识 (英语)
了解核心 MATLAB 功能以进行数据分析、建模和编程

[启动](#) [详细信息](#)



MATLAB 数据处理和可视化 (英语)
创建自定义可视化并自动执行数据分析任务。


[启动](#) [详细信息](#)



MATLAB 编程技术 (英语)
改善 MATLAB 代码的稳健性、灵活性和效率。


[启动](#) [详细信息](#)

数据科学



使用 MATLAB 进行机器学习 (英语)
探查数据与建立预测模型。


[启动](#) [详细信息](#)



使用 MATLAB 进行深度学习 (英语)
学习利用真实图像和序列数据构建深度神经网络的理论和实践

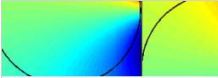
[启动](#) [详细信息](#)

计算数学
*仅适用于提供校园级在线培训访问权限的大学的用户。



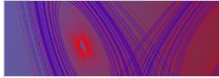
MATLAB 符号数学概述 (英语)
符号数学快速入门

[启动](#)



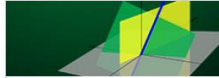
用 MATLAB 求解非线性方程 (英语)
使用根发现方法来求解非线性方程。

[启动](#)




用 MATLAB 求解常微分方程 (英语)
使用 MATLAB ODE 求解器以数值求解常微分方程。

[启动](#)



MATLAB 线性代数介绍 (英语)
使用矩阵方法求解线性方程组并执行特征值分解。

[启动](#)



MATLAB 统计方法介绍 (英语)
使用基本的描述性统计和数据拟合快速入门。

[启动](#)

四、 客户支持

如果遇到安装问题，或者有其他问题，可以通过以下方式获得寻求帮助：

- a) 通过邮件联系 MathWorks 安装支持：

邮箱：info@mathworks.cn

b) 通过电话联系 MathWorks 安装支持：

010-59827000转4

c) 在网上提交问题（需使用 MathWorks 账户登录）：

https://www.mathworks.cn/support/contact_us

点击“提交服务申请”按钮。

d) 在 MATLAB 软件页面上提交问题：

打开 MATLAB 后，点击右上方“请求支持”。



e) 上海师范大学校内支持：

信息化办公室：itoffice@shnu.edu.cn