

Scientific WorkPlace 简要说明

MathLab (mathlab@suda.edu.cn)

2020 年 12 月 6 日

目录

1 Scientific WorkPlace 5.5	1
1.1 套装软件安装	2
1.2 软件下载	2
2 Scientific WorkPlace 6	2
2.1 套装软件安装	3
2.2 软件下载	3

Scientific WorkPlace 是由 MacKichan Software, Inc. 开发的一个科学工作平台, 集成 $\text{\LaTeX}$ 及计算机代数系统于一体。与其同一系列的还有 *Scientific Word*, *Scientific Notebook*。

1 Scientific WorkPlace 5.5

Scientific WorkPlace 5.5 可使用原版中的 $\text{\LaTeX}$, 也可使用中文套装中的 *texlive 2018*。

1.1 套装软件安装

在 Windows xp,7,8,10 中:

- (1) 解压 swp55.rar 到 X: 下, 目录为 X:\swp55 (X 是您存放 swp55 对应的盘符)。
- (2) 关闭杀毒软件, 右键单击 X:\swp55\0ini\0SWP55ini.bat, 选择“以管理员身份运行”, 注册 SWP55 并安装相关字体文件。
- (3) 双击 X:\swp55\0ini\1RunSWP55.bat, 启动 SWP, 或将 X:\swp55\swp-pro.exe 发送到计算机桌面, 建立快捷键, 方便操作。
- (4) 可用 pdfLaTeX/XeLaTeX/LuaLaTeX 编译中英文文档。
- (5) 可在 SWP55 中运行 MuPAD 3.1 或 Maple 5.1 计算机代数系统。
- (6) 可运行 X:\swp55\tl-tray-menu.exe 启动任务栏程序, 选择 Package Manager 以便增加(更新)宏包。

1.2 软件下载

- [官方主页 \(30 天试用版\)](#)
- [临时链接 \(中文套装\)](#), 提取码: 1des

2 Scientific WorkPlace 6

Scientific WorkPlace 6 安装的同时或之后安装 texlive 2020, 也可使用中文套装中绑定的 texlive 2020。

2.1 套装软件安装

在 Windows 7,8,10 中：

- (1) 解压 swp6texlive2020.rar。
- (2) 进入目录后，可双击 swp6.bat 启动。
- (3) 可运行 tl-tray-menu.exe 启动任务栏程序，选择 Package Manager 以便增加（更新）宏包。

2.2 软件下载

- [官方主页（30 天试用版）](#)
- [临时链接（中文套装）](#)，提取码：49oz