INKSCAPE

2020-3-18



简介

• Inkscape是一款开源矢量绘图软件,适合在科研中实现示意图的绘制

• 一款全平台软件,适用于 GNU Linux / Windows / macOS

当前稳定版: 0.92.4最新开发版: 1.0

• 官网下载地址: https://inkscape.org/release/inkscape-0.92.4

教程

• 官方教程

• B站: 疯王子

• B站: Nick.com

TIPS

- 先从视频教程入手体验,掌握大体功能,包括:
 - 。 基本图形绘制
 - 。 着色、线条属性设置
 - 。复制、变形
- 阅读官网教程形成概念,提高效率和水平,包括:
 - 。概念
 - 。 命令快捷键
- 插件(extension)带来强大加持,用法见下图:



Extension

To install a new extension, download and unpack the archive file. Copy the files into the directory listed at Edit > Preferences > System: User extensions. After a restart of Inkscape, the new extension will be available.

To learn about how to make one yourself, see here

• LaTex公式渲染

- 。 在科研示意图中经常出现数学公式,表现公式最佳方式是LaTeX
- 。 插件: https://github.com/seebk/LaTeXText (下载)
- 。 具体使用方法请自行搜索
- 寻求帮助
 - irc://irc.freenode.org/#inkscape
- 本文可能会被后续更新, 你可以下载最新版本