# Wolfram Mathematica学习

## 执行

Shift enter

## 终止

Ctrl + .

## 前一个或前几个变量的值

%

%5

%11

## 清空缓存

Clear[“`\*”]

## 方括号[]

表示输入参数，如： Sin[x]

## 圆括号()

表示分组，如(x + y)\*2

## 精确到多少位有效数字

N[x, 10]

## 解方程

Solve[x^3 – 2^2 == 1]

## 展开多项式

Expand[(1 + x)^10]

## 绘图

Plot[{Sin[x], 2 + x}, {x, 0, 2\*Pi}]

## 绘制点

## 绘制热力图

## 求最小值

## 制作动画