支持删失数据、暂态数据、时间序列和有单位的数据 随机过程和队列的计算及仿真 为包括神经网络在内的数据、图像和声音的有监督和无监督机器学习提供工具 对运算和应用程序添加用户界面的各种工具包 约束和无约束局部及全局最优化 程序语言支持:过程式编程语言、函数式编程语言和面向对象的编程语言 图像处理工具[10],包括图像识别 提供用于图论中图的分析和可视化的工具 分析组合问题的工具