

MMA

符号与科学计算

1. 绪论
2. 基本数学运算
3. 代数运算
4. 代数运算习题课
5. 微积分
6. 矢量分析
7. 优化
8. 拟合
9. 插值
10. 线性代数
11. 微分方程 A 绪论 & 语法
12. 微分方程 B 符号解 DSolve 文档导读
13. 微分方程 C 数值解 NDSolve 文档导读 & 微分特征值问题

Mathematica 及其应用

1. 简介 A B C D E
2. A B C D E
3. A B C D E
4. 重写规则 B C D E
5. 函数与泛函编程 B C D 模块化环境和包
6. 模块化环境和包 B C D E
7. A B C D E
8. A B C D E

June 8, 2025