

Mathcad 实验文件编号及内容

实验序号(同文件名)	实 验 内 容
01	微积分运算(一) 极限运算
02	微积分运算(二) 求导数运算
03	微积分运算(三) 求偏导数运算
04	微积分运算(四) 积分运算等
05	微积分运算(五) 重积分运算
06	微积分运算(六) 重积分运算, 积分变换
07	矩阵运算实例
08	求线性方程组的方法
09	求解线性规划问题
10	求多元函数的无条件极值
11	求多元函数的条件极值
12	求矩阵的特征值和特征向量
13	输出特殊矩阵
14	输出函数表
15	产生锥面以及与平面的截口
16	输出规则的平面图形
17	空间图形及其编辑
18	山地图形模拟
19	据给定的平面曲线产生旋转面
20	迭代法求法方程的根
21	求方程根的函数
22	两分法求方程的根
23	用 Z 变换求解差分方程
24	常微分方程求解函数
25	求解常微分方程的初值问题
26	求解常微分方程组的初值问题
27	值的模拟与计算
28	概率论中生日问题的模拟
29	Mathcad 编程举例 (1)
30	Mathcad 编程举例 (2)
31	Mathcad 编程举例 (3) —程序的递归
32	用待定系数法求插值多项式

33	单因素方差分析程序
34	超几何分布
35	一元线性回归问题求解
36	概率计算举例
Exam Problem	Mathcad 考试试题范例
Exam Key	Mathcad 考试试题范例参考解答