

先修数学物理知识

N518 asd1dsa

哈尔滨工业大学（威海）
理学院

目录

I	定性与半定量分析	1
1	对称性	1
2	量纲	1
3	经典与量子、宏观与微观、低速与高速	1
II	解析表达式的分析	1
4	偏微分方程的分离变量法	1
5	二阶常微分方程	1
6	Fourier 变换	1
7	近似	1
8	微扰	1
III	数值的分析	1
9	数值计算原理	1
10	测量不确定度	1
11	拟合	1

定性与半定量分析

- 1 对称性
- 2 量纲
- 3 经典与量子、宏观与微观、低速与高速

解析表达式的分析

- 4 偏微分方程的分离变量法
- 5 二阶常微分方程
- 6 Fourier 变换
- 7 近似
- 8 微扰

数值的分析

- 9 数值计算原理
- 10 测量不确定度
- 11 拟合

PART



PART



PART

