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	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	近似	1
7	微扰	1
Ш	计算、实验、数据	1
8	数值计算原理	1
9	测量不确定度	1
10	拟合	1

PART

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

分析

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

计算、实验、数据

- 8 数值计算原理
- 9 测量不确定度
- 10 拟合