

<<Gel'fond-Baker方法在丢番图方程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<Gel'fond-Baker方法在丢番图方程中的应用>>

13位ISBN编号：9787030066237

10位ISBN编号：7030066235

出版时间：1998-10-01

出版时间：科学出版社

作者：乐茂华

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Gel'fond-Baker方法在>>

### 内容概要

本书系统论述 Gel'fond - Baker方法在 Thue方程、Thue - Mahler方程、广义Ramanujan - Nagell方程、椭圆方程、超椭圆方程以及有理数域上的S-单位方程中的应用，并对上述方程的历史背景、最新成果和尚待解决的问题作了全面的阐述。书中附有详细的文献目录，以便读者做进一步的研究。

本书可供高等学校数学系学生和教师阅读和参考。

书籍目录

绪论

第一章 预备知识

1.1代数数

1.2代数数域

1.3理想数

1.4理想类、理想类群

1.5二次域、二元二次型

1.6分解型

1.7代数数的有理逼近

1.8代数数对数线性型的下界估计

参考文献

第二章Thue方程、Thue??Mahler方程

2.1Thue方程

2.2Thue不等式

2.3广义Thue方程与Thue不等式

2.4Thue??Mahler方程

<<Gel''fond-Baker方法在>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>