

<<初等数论>>

图书基本信息

书名：<<初等数论>>

13位ISBN编号：9787301018484

10位ISBN编号：7301018487

出版时间：1999-01-01

出版时间：北京大学出版社

作者：潘承洞 潘承彪

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>

## <<初等数论>>

### 内容概要

"本书是大学初等数论课教材。

全书共分九章。

内容包括：整除、不定方程、同余、同余方程,指数与原根,连分数,素数分布的初等结果,数论函数等。书中配有较多的习题，书末附有提示与解答。

本书积累了作者数十年教学与科研的经验，遵循少而精的原则，精心选材。

为便于学和理解，对重点内容多侧面分析，从不同解度进行阐述。

"

## &lt;&lt;初等数论&gt;&gt;

## 书籍目录

符号说明

第一章 整除

第二章 不定方程 (I)

第三章 同余

第四章 同余方程

第五章 指数与原根

第六章 不定方程 ( )

第七章 连分数

第八章 素数分布的初等结果

第九章 数论函数

附录一 自然数

附录二  $\mathbb{Z}[\sqrt{-5}]$  算术基本定理不成立的例子

附录三 初等数论的几个应用

附录四 国际数学奥林匹克竞赛中的数论题

习题的提示与解答

附表1 素数与最小正原根表 (5000以内)

附表2 根号d的连分数与Pell方程的最小正解表

参考书目

<<初等数论>>

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>