

<<初等数论难题集.第2卷(上下)>>

图书基本信息

书名：<<初等数论难题集.第2卷(上下)>>

13位ISBN编号：9787560329215

10位ISBN编号：7560329217

出版时间：2011-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘培杰 编

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>

<<初等数论难题集.第2卷(上下)>>

内容概要

本书共分7章：第1章同余，第2章数列中的数论问题，第3章多项式，第4章数论与函数。第5章二次剩余与同余方程，第6章不定方程，第7章数论与组合。

本书适合于数学奥林匹克竞赛选手和教练员，高等院校相关专业研究人员及数论爱好者。

书籍目录

第1章 同余

- 1.1 同余基本知识
- 1.2 剩余类、完系和缩系
- 1.3 费马小定理与欧拉定理
- 1.4 威尔逊定理
- 1.5 中国剩余定理
- 1.6 阶与原根

第2章 数列中的数论问题

- 2.1 组合数的性质
- 2.2 其他数列

第3章 多项式

第4章 数论与函数

- 4.1 数论函数
- 4.2 函数方程

第5章 二次剩余与同余方程

第6章 不定方程

第7章 数论与组合

附录

章节摘录

插图：

<<初等数论难题集.第2卷(上下)>>

编辑推荐

《初等数论难题集(第2卷)(套装上下册)》是由哈尔滨工业大学出版社出版的。

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>