

<<同余理论>>

图书基本信息

书名：<<同余理论>>

13位ISBN编号：9787560335193

10位ISBN编号：7560335195

出版时间：2012-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：南秀全

页数：238

字数：200000

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>

## <<同余理论>>

### 内容概要

南秀全、刘汉文编著的《同余理论》内容提要：本书介绍了同余的概念及其基本性质，以及解同余式的理论和方法，展示了同余理论在数学竞赛中的重要应用。

本书不仅介绍了同余的基本概念及简单性质，还指出了一些值得深入探讨的研究性问题。主要内容包括欧拉定理、费马定理、中国剩余定理、佩尔方程和费马大定理。

《同余理论》适合大、中学生及数学爱好者阅读。

## <<同余理论>>

### 书籍目录

- 第1章 同余的概念及其基本性质
- 第2章 同余式性质的应用
  - 练习一
- 第3章 剩余类和完全剩余系
  - 练习二
- 第4章 欧拉定理与费马小定理
  - 练习三
- 第5章 一次同余式
  - 练习四
- 第6章 一次同余式组
  - 练习五
- 第7章 中国剩余定理及其应用
  - 练习六
- 第8章 二次同余方程与平方剩余
  - 练习七
- 第9章 平方和问题
- 第10章 四平方和定理和华林问题
- 第11章 佩尔方程
  - 练习八
- 第12章 费马大定理
- 习题解答或提示

<<同余理论>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<同余理论>>

编辑推荐

《南秀全初等数学系列:同余理论》适合大、中学生及数学爱好者阅读。

<<同余理论>>

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>