<<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IO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