

图书基本信息

书名：<<最新世界各国数学奥林匹克中的初等数学论试题（上下）>>

13位ISBN编号：9787560334363

10位ISBN编号：7560334369

出版时间：2011-12

出版单位：哈尔滨工业大学

作者：王连笑

页数：866

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>

内容概要

本书中记载了一些世界各国奥林匹克竞赛中涉及的数论问题，都是一些初等数论问题。全书涉及整除与同余，质数、合数与质因数分解，奇数、偶数和完全平方数，十进制和其他进制记数法，欧拉定理和孙子定理，高斯函数等方面的试题。涉及了数论知识的各个方面，全面而详细地对数论试题进行解析总结。

本书适用于高等院校数学与应用数学专业学生、数学爱好者、数学竞赛选手及教练员作为学习或教学的参考用书。

书籍目录

《最新世界各国数学奥林匹克中的初等数学论试题 上》

第1章 整除与同余(第1题—第161题)

第2章 质数、合数与质因数分解(第1题—第159题)

第3章 奇数、偶数和完全平方数(第1题—第109题)

《最新世界各国数学奥林匹克中的初等数学论试题 下》

第4章 十进制和其他进制记数法(第1题—第102题)

第5章 欧拉定理和孙子定理(第1章—第70题)

第6章 不定方程(第1题—第114题)

第7章 高斯函数(第1题—第43题)

第8章 整点及其他(第1题—第51题)

附录 数学奥林匹克中常用的数论知识

编辑手记

章节摘录

插图：

编辑推荐

《最新世界各国数学奥林匹克中的初等数论试题(套装上下册)》由整除与同余, 质数、和数与质因数分解, 十进制和其他进制记数法, 欧拉定理和孙子兵法, 不定方程, 高斯函数等构成。

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>