

<<正奇数为素数的判断方程>>

图书基本信息

书名：<<正奇数为素数的判断方程>>

13位ISBN编号：9787502452810

10位ISBN编号：7502452818

出版时间：2010-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：乔鸿彬

页数：106

字数：49000

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>

<<正奇数为素数的判断方程>>

内容概要

本书共5章。

首先探讨、设置和寻找证明哥德巴赫猜想所需要的理论知识和理想研究数段，给出了正奇数为素数的必要条件和判断方程，接着提出了适合研究哥德巴赫猜想的数学模型——偶数等分对应模型、猜想的证明方法和步骤，最后给出了哥德巴赫猜想的完整证明。

本书可供从事数学教学的老师及学生、数学爱好者阅读参考。

<<正奇数为素数的判断方程>>

书籍目录

1 剖析素数的数量变化 1.1 素数的隐含特征 1.2 素数的理想研究数段 1.3 从素数与合数的内在联系看素数的数量变化
2 正奇数为素数的条件和判断方法 2.1 正奇数为素数的必要条件 2.2 正奇数为素数的充分条件 2.3 判断方程的应用 2.4 本章结论
3 “偶数等分对应”及相关问题 3.1 “偶数等分对应”及隐含特征 3.1.1 “偶数等分对应”的定义 3.1.2 “偶数等分对应”的隐含特征 3.2 偶数类型与“素对素”数量关系的具体剖析 3.2.1 末位是0的偶数的分析 3.2.2 其余四类偶数的分析
4 哥德巴赫猜想的研究 4.1 研究背景 4.2 哥德巴赫猜想的理想研究模型 4.3 证明方法的研究 4.4 证明的步骤 4.5 证明中两个难点的解决方法 4.5.1 特殊数鉴定法 4.5.2 等差代换法 4.5.3 按法则推证法
5 根据初等数学的理论和方法对哥德巴赫猜想的证明参考文献

<<正奇数为素数的判断方程>>

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>