

<<哥德巴赫猜想与素数辐射法>>

图书基本信息

书名：<<哥德巴赫猜想与素数辐射法>>

13位ISBN编号：9787561215142

10位ISBN编号：7561215142

出版时间：2002-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：陈抗战/陈岗

页数：224

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>

<<哥德巴赫猜想与素数辐射法>>

内容概要

本书从分析素数的无限性及其在自然数中的分布出发，总结出素数辐射法。然后利用素数辐射数的性质及其在自然数里的含量，说明了哥德巴赫猜想的成立。最后利用素数的辐射和规律，造出五万以内的素数表。

此书可供广大数学爱好者参考。

<<哥德巴赫猜想与素数辐射法>>

书籍目录

第一部分 揭开“哥德巴赫猜想”之谜 一、问题的提出 二、素数的无限性命题 三、万以内的素数表 四、素数的分布命题 五、素数的存在命题 六、素数表里的素数整体存在法则 七、偶数分解奇数对的计算方法 八、偶数分解奇数对中素数对的概率 九、求偶数分解数奇数对中的素数对 十、“哥德巴赫猜想”成立性的确立 十一、利用素数定理来计算较大偶数分解素数对 第二部分 素数辐射法 一、什么是素数辐射法 二、素数辐射法与埃氏筛法有什么不同 三、素数辐射数的性质 四、素数辐射数在自然数里的含量 五、素数辐射的几个规律 第三部分 几个应注意的问题 一、拼组图中的全吻合与半吻合 二、素数四竖行等量 三、再谈素数2, 3, 5辐射图表的框架 四、素数辐射表上的存留数 五、哥德巴赫命题500万元悬赏命题的解答 第四部分 “素数区”、“抽屉原理”与“偶数分解素数对拼组的平均值” 一、素数辐射与素数区 二、哥德巴赫猜想与抽屉原理 三、通过素数表里素数整体存在法则, 看偶数分解素数对拼组的平均值 第五部分 素数的“盲区”、“亮区”以及素数辐射数的滚动循环规律 一、素数的“盲区”和“亮区” 二、素数辐射的滚动循环规律 附录 五万以内的素数表

<<哥德巴赫猜想与素数辐射法>>

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>