

<<用分层对应筛法对"哥德巴赫猜想"的证明>>

图书基本信息

书名：<<用分层对应筛法对"哥德巴赫猜想"的证明>>

13位ISBN编号：9787806682531

10位ISBN编号：7806682538

出版时间：2002-2

出版时间：上海学林出版社

作者：唐国胜

页数：65

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>

## <<用分层对应筛法对"哥德巴赫猜想"的证明>>

### 前言

18世纪德国数学家哥德巴赫提出他的著名“猜想”至今已经有260年了，在这整整两个半世纪还要多的日子里，全世界不知有多少数学专家和莘莘学子为了证明“哥德巴赫猜想”是正确的，是自然数中的一条客观规律而为之奋斗、为之献身，但迄今仍没有人能最后攻破这道难题，其难度之高简直是对人类智慧的挑战。

人们认为，哥题难度越高，人类解决它、攻破它所需的智慧也就越大。

因此，全世界的人们把“哥德巴赫猜想”这道理解起来容易、证明起来却难得出奇的世界著名数学难题称之为数学皇冠上的明珠。

真是：明珠如此多骄，引来无数攀摘英雄竞折腰！

1742年，哥德巴赫在教学和科研实践中，发现了一个具有规律性的现象：即2个奇素数相加，其和必然是一个偶数（注：以下所称的素数均指奇素数）；但反过来，一个偶数是否必然可以用2个素数之和来代表呢？

## <<用分层对应筛法对"哥德巴赫猜想"的证明>>

### 内容概要

本文所创设的分层筛法解决了2个及2个以上素数的公合数被筛除一次后再也不会重复出现的难点，实际上是找到了以任意一个素数为最大公约数的全部合数的数量占整个自然数数列的比率是固定不变的规律。

书籍目录

自序  
摘要（中、英文对照）  
正文  
附文  
后记

章节摘录

插图：

## 后记

学林出版社不拘一格地为一个名不见经传的、默默无闻的小人物对一道大得出奇的世界难题的“说三道四”大开了方便之门，使小人物放置了十几年的一家之言终于得以公开发表，与世人见面了。学林出版社能这样做是要有一定的冲破传统的勇气的，也体现了该社有海纳百川的开阔胸襟和对科学理论研究工作的独到见地。

对此作者除了向该社表示感谢外，更有一种敬重之意！

作者的论文完成后，曾经过好几所名牌大学数学系老师的审阅，均未提出否定性意见，有一位老师对作者独创的“分层筛法”评价颇高而曾建议先予发表，更有某家杂志社的数学编辑对本文作出了“方法创新，逻辑通顺，结论明确”的积极评价。

据此，作者认为，作为一道数学证明题，论证逻辑通顺是最根本的要求，拙文在论证逻辑上未被否定，这本身就体现着一种价值。

编辑推荐

《用分层对应筛法对"哥德巴赫猜想"的证明》是由学林出版社出版的。

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>