

<<黎曼博士的零点>>

图书基本信息

书名：<<黎曼博士的零点>>

13位ISBN编号：9787544404969

10位ISBN编号：754440496X

出版时间：2006-5

出版时间：上海教育出版社

作者：卡尔·萨巴

页数：291

译者：汪晓琴

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>

<<黎曼博士的零点>>

内容概要

1859年，黎曼，一个腼腆的德国数学家用八页纸回答了长期困扰数学家的一个难题。尽管黎曼不能提供一个证明，但他声称他的解答“很可能”是正确的。

在以后的150年里，世界各国的数学家们孜孜以求，想获得黎曼假设的证明。他们对此的兴趣是如此之大，以至于在2001年时，一个美国基金会为第一个证明黎曼假设的人设立了百万美元的奖金。

黎曼假设讲的是素数——一个比1而大不能被1和它本身以外的其他任何整数除尽的整数。此假设试图解释素数在其他数中是如何分布的。

数学家们用敬畏的语气谈论这个令人极度兴奋的问题，认为它甚至比费马大定理更难，后者6年前终于为安德鲁·怀尔斯所证明。

萨巴的书匠心独运，它将数学的最高峰展现给普通的读者，并对那些在求解难题的跑道上日夜兼程的数学家作出了生动的描绘。

《黎曼博士的零点》对数作了精彩的解释，对我们数系深处的秘密进行了深刻的思考。

<<黎曼博士的零点>>

书籍目录

致谢数学家关于配套知识前言1. 黄金时代2. 绝妙的东西3. 新数换旧数4. 印度之夏5. 很可能6. 证明与反驳7. 比伯巴赫猜想8. 寻找零点9. 普林斯顿茶话会10. 一位狂人11. 数学物理12. 一个值得称赞的目标13. 并非易事14. 临界线15. 抽象的快乐16. 是发现还是发明?
17. 它到底是什么?
配套知识1 对数与指数配套知识2 方程配套知识3 无穷级数配套知识4 欧拉恒等式配套知识5 数学上的图像配套知识6 矩阵和特征值附录: 德·布兰奇的证明阅读文献注释索引本书简介

<<黎曼博士的零点>>

编辑推荐

本书匠心独运地将数学的最高峰：黎曼的素数假设——一个比1大而不能被1和它本身以外的任何其他整数除尽的整数，展现给普通的读者，并对那些在求解难题的跑道上日夜兼程的数学家作出了生动的描绘。

本书对数作了精彩的解释，对我们数系深处的秘密进行了深刻的思考。

<<黎曼博士的零点>>

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>