

《费马大定理》

图书基本信息

书名：《费马大定理》

13位ISBN编号：9787543969963

出版时间：2016-7-1

作者：阿米尔·艾克塞尔

页数：119

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《费马大定理》

内容概要

1955年，在一次科学会议上，一位普林斯顿数学家的演讲像投下了一枚炸弹，引起了极大轰动。他已成功证明了一个使人类迷惑了350年之久的著名数学猜想——费马大定理。这个证明一共写了200页，是他面壁7年的结果。《费马大定理:解开一个古代数学难题的秘密》讲述的是隐藏在这次伟大科学胜利背后的人物、历史和文化的故事。

《费马大定理》

作者简介

《费马大定理》

书籍目录

序言

第一章

1. 剑桥，英国，1993年6月
2. 皮埃尔·德·费马
3. 素数
4. 写在空白处的著名评注
5. 1993年7—8月——一个隐含的漏洞

第二章

6. 约公元前2000年，底格里斯河与幼发拉底河之间
7. 数的平方意味着财富
8. 黏土平板文书“Plimptom322”
9. 秘密宣誓的“数崇拜者”的古代盟会
10. “万物皆数”
11. 斜边的平方等于其余两边平方之和
12. 整数，分数，还有什么
13. 毕达哥拉斯的遗产
14. 绳子，钉子，和几何学的诞生
15. 什么是定理
16. “我找到它了！我找到它了！”
17. 大约公元250年，亚历山大，古埃及

第三章

18. 阿拉伯之夜
19. 中世纪商人和黄金分割
20. 求未知数者

第四章

21. 复兴和探索古代知识
22. 平方，立方，和更高次
23. 演算法家
24. 柯尼斯堡七桥问题
25. 高斯，伟大的德国天才
26. 虚数
27. 索菲·热尔曼
28. 1811年闪耀的彗星

第五章

30. 拿破仑时代的数学家
31. 周期函数
32. 拉梅的证明
33. 理想数
34. 另一项赏金
35. 非欧几里得几何
36. 美丽与悲剧
37. 另一个受害者
38. 戴德金的理想理论

第六章

39. 全才庞加莱
40. 模形式

《费马大定理》

- 41.与拓扑学的意外联系
- 42.佛廷斯的证明
- 43.神秘的且名字可笑的希腊将军
- 44.椭圆曲线
- 45.奇特的猜想
- 第七章
- 46.东京，日本，1950年代初期
- 47.一个有希望的起点
- 48.“你在说什么？”
- 49.志村的猜想
- 50.阴谋与背叛
- 51.“有兴趣读者的一个练习”
- 52.谎言
- 第八章
- 53.1984年秋，黑森林深处
- 54.里贝特定理
- 第九章
- 55.童年时的梦想
- 56.重新点燃一个古老光焰
- 57.把一个大问题拆解为若干小问题
- 58.弗莱切的论文
- 59.一位好朋友
- 60.谜题的最后部分
- 61.检验
- 62.深藏的一个隐含的漏洞
- 63.烦恼
- 64.如愿以偿
- 第十章
- 65.费马有证明吗
- 注释
- 作者的话

《费马大定理》

精彩短评

1、致敬最爱的数学

《费马大定理》

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:www.tushu000.com