

<<费马大定理>>

图书基本信息

书名：<<费马大定理>>

13位ISBN编号：9787543946491

10位ISBN编号：7543946491

出版时间：2011-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：阿米尔·艾克塞尔

页数：82

字数：110000

译者：左平

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>

<<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成千上万人迷惑达350年之久的著名数学猜想——费马大定理。这个证明一共写1200页，是他面壁7年的结果。本书《费马大定理》讲述的就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>>

书籍目录

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月—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“Plimpton 322”; 9.秘密宣誓
的“数崇拜者”的古代盟会 10.“万物皆数”; u.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 29.弟子第五章 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 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 第八章
第九章第十章

<<费马大定理>>

章节摘录

第一章 1993年6月23日的黎明前，普林斯顿大学的约翰·康韦（John Conway）教授来到校园里那座黑暗中的数学大楼。

他打开前门并急忙走进他的办公室。

自他的同事安德鲁·怀尔斯出发去英国后的这几星期里，不同寻常的传闻持续不断，已充满世界数学界。

约翰·康韦感到要发生重要事情。

但确切的是什么事情，他没有概念。

他打开他的计算机，坐下并盯视着屏幕。

早晨5:53，一条简明的电子信息越过大西洋闪现出来：“怀尔斯证明了F.L.T.（费马大定理）”

1. 剑桥，英国，1993年6月 1993年6月下旬，安德鲁·怀尔斯教授飞到英国。

他回到了剑桥大学，这里是20年前他还是大学生时学习的地方。

怀尔斯以前在剑桥的博士论文的导师，约翰·科茨（John Coates）教授正在组织一次有关依瓦沙瓦（Iwasawa）理论的研讨会，该理论是数论中的独特部分，怀尔斯所写的论文恰恰是有关此领域的，因而对此理论知之甚详。

科茨此时间他以前的学生，是否愿意在会议上就你选择的论题做一简短的1小时的演讲。

令他和其他会议的组织者感到极其惊讶的是，害羞的以前厌恶对公众讲话的怀尔斯竟然要求，是否能给他3个小时的演讲时间。

当40岁的怀尔斯到达剑桥时，他看起来是一位典型的数学家：袖子随便挽起的白色衬衫，厚厚的角质架眼镜，不太规整的稀疏头发。

生于剑桥的他，这次归来是某种特殊的回家--实现他童年之梦。

为追求这一梦想，安德鲁·怀尔斯关在自己的顶楼里已面壁七年。

但他希望，这种牺牲，这种长期孤军奋战的时日，不久将会结束。

他期盼能有更多时间与妻女在一起，而在这七年里他只有极少时间能看到她们。

.....

<<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:<http://www.tushu007.com>