

WHO KILLED PROFESSOR X?

谁谋杀了 希尔伯特教授？

〔希〕托多雷斯·安德利尔普洛斯○著 〔希〕萨纳西斯·基奥卡斯○绘
周丽萍○译



欧洲数学学会 推荐读物！

本书作者曾荣获微软德国 2010 年1月“月度教师”称号！

一次时间旅行……
一宗犯罪案件……
一个意想不到的结局……

北京日报出版社

第六届微软
欧洲创新教师论坛
三等奖

谁谋杀了 希尔伯特 教授？

WHO KILLED
HILBERT
PROFESSOR?

[希]托多雷斯·安德利普洛斯◎著

[希]萨纳西斯·基奥卡斯◎绘

周丽萍◎译



北京日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

谁谋杀了希尔伯特教授? / (希) 托多雷斯·安德利
尔普洛斯著; (希) 萨纳西斯·基奥卡斯绘; 周丽萍译.

-- 北京: 北京日报出版社, 2017.8

ISBN 978-7-5477-2626-6

I. ①谁… II. ①托… ②萨… ③周… III. ①数学—
通俗读物 IV. ① O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 136373 号

北京版权保护中心外国图书合同登记号: 01-2017-2672

Who killed professor X?

Copyright © D.V.ELLINOEKDOTIKI S.A. & Thodoris Andriopoulos.

Original Greek Version Copyright © D.V.ELLINOEKDOTIKI S.A. & Thodoris Andriopoulos 2010.

谁谋杀了希尔伯特教授?

出版发行: 北京日报出版社

地 址: 北京市东城区东单三条 8-16 号东方广场东配楼四层

邮 编: 100005

电 话: 发行部: (010) 65255876

总编室: (010) 65252135

印 刷: 北京美图印务有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2017 年 8 月第 1 版

2017 年 8 月第 1 次印刷

开 本: 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张: 11

字 数: 100 千字

印 数: 1-10000

定 价: 42.00 元

版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载

致我的妻子，感谢她赠予我的一切。

——托多雷斯

致玛丽亚和莫普拉。

——萨纳西斯



序言

这是一部基于真实事件的虚构作品，书中的主人公都是数学史上名留青史的真实人物。在1900年的巴黎，发生了一起谋杀案，而众多杰出的数学家都被认为涉嫌这宗案件。每位嫌疑人给警方的供述都衍生出一道数学题。

本书适合两类读者：一类是有数学知识的人，另一类是没有数学知识的人！第一类读者可以尝试解题，判断每位嫌疑人是否有不在场证明，而第二类读者可以跳过这一环节。不管用哪种形式，所有读者都可以领会书中故事的含义。

诚邀所有人漫步巴黎街头，徜徉塞纳河边，与一群伟大的人物相遇：他们或为一个想法奉献一生，或克服看似不可能逾越的障碍，只为证明工作的价值；这些人物或古怪或高傲，有些受宗教偏见所缚，有些是堕入历史对立面的沙文主义者，还有19岁便能解出15级方程却未能抵御致命爱恋的少年。读者们将会遇到跨不过的桥；会在找寻黄金的最后发现一个数字；会了解“费马大定理”的证明过程缘何滋生杀人动机；会与数学悖论面对面……最终发现隐藏在希尔伯特谋杀案后面的著名人物，从而找到凶手。

以“美好时代^①”的巴黎为背景，所有时代的数学家穿越时空，在当场结合了现实、虚构还有数学的剧中，展示了他们的性格、激情和脆弱。

托多雷斯·安德利尔普洛斯

^① 指欧洲的一段历史时期，通常认为始于1871年，止于第一次世界大战开始的1914年。——编注



作者提示

没有毫不犯错的凶手。

没有人可以实施完美犯罪。

总有一处存在着揭露罪犯证据的地方，只是这个地方需要明察秋毫的大侦探来发现。

你只需要寻找线索，并将它们拼凑起来，以此来追寻之前被小心翼翼掩盖住的踪迹。

数学世界没有绝境。

没有不能解出的难题。

某个地方一定隐藏着线索，聪明人能够把握它并找到解决方案。

你只要思考即可。

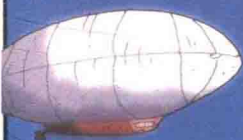
要持之以恒、想方设法地调查，还要有想象力！

对，想象！想要看到别人未见之处，你必须用全新的、颠覆性的方式来思考。

总有一天，你会发现真相。一切只是时间问题。

案件

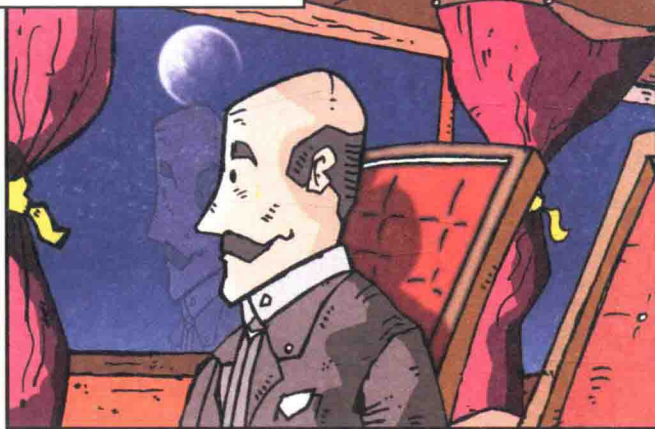
巴黎，1900



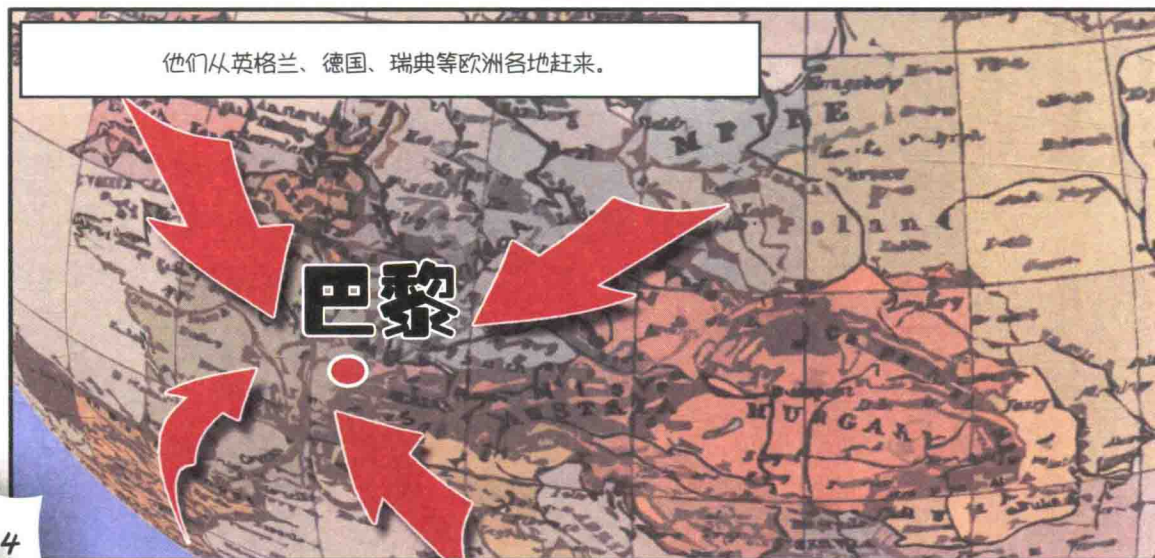
“光之城^①”准备召开数学史上最为重要的一次会议。



世界各地最负盛名的数学家们纷纷启程前往巴黎。



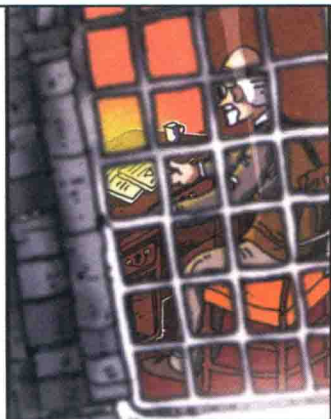
他们从英格兰、德国、瑞典等欧洲各地赶来。



德国著名数学家希尔伯特教授正在准备他要在会议上发表的演讲。



“数学是绝对真理。

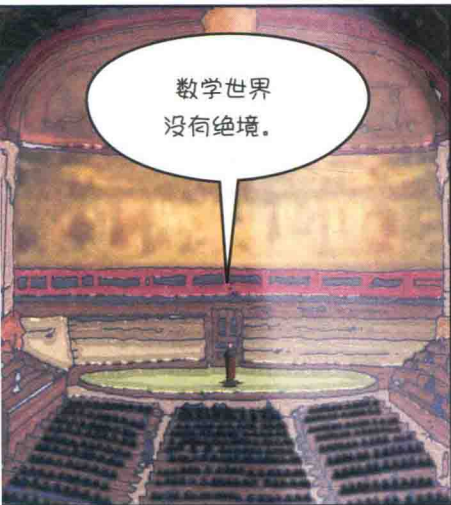


它迟早会证明某个理论正确与否。



……或某个命题是真或假。”

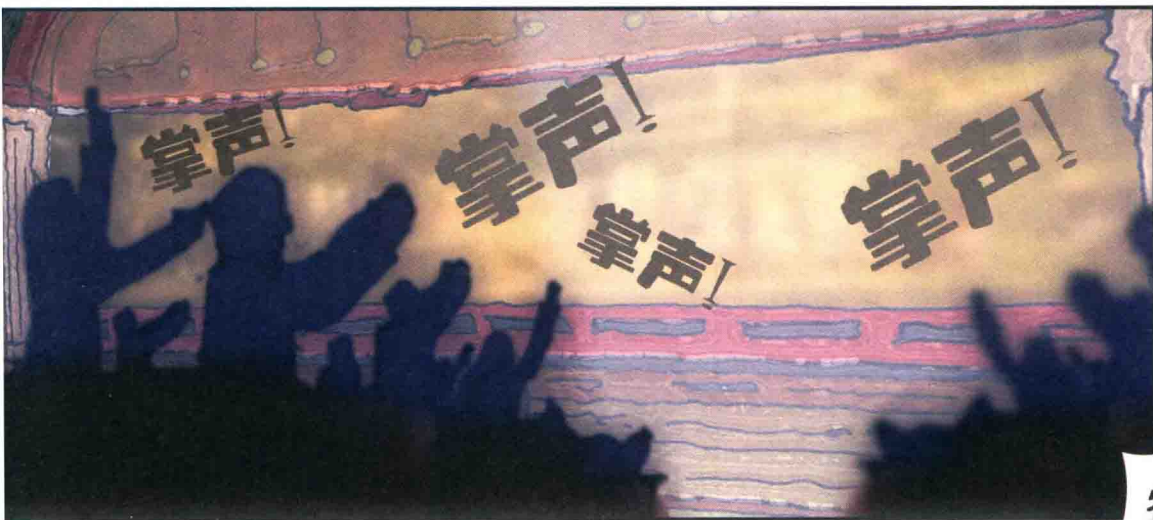
几天后的会议上，他如是总结他的演讲：



数学世界
没有绝境。



我们必须知道，
我们也将知道！



掌声！
掌声！
掌声！
掌声！

会议第一天议程结束了。希尔伯特独自坐在酒店餐厅工作着。



教授沉浸在他的研究中，没有注意到侍应生的出现。
他激动不已，并且自言自语地大声说道……



我们必须知道真相。



真相是吧台
要打烊了。



你说什么？

吧台要打烊了。
在我们关门之前，
您还要点儿什么吗？

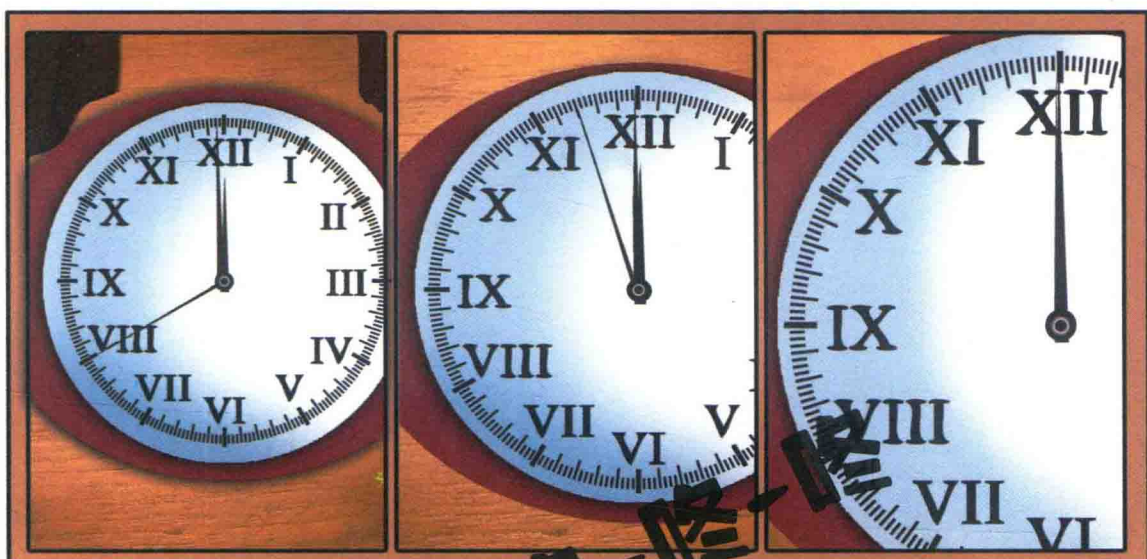


呃……一杯水。
一杯水就好……



侍应生走开了。嘴里喃喃地自说自话：

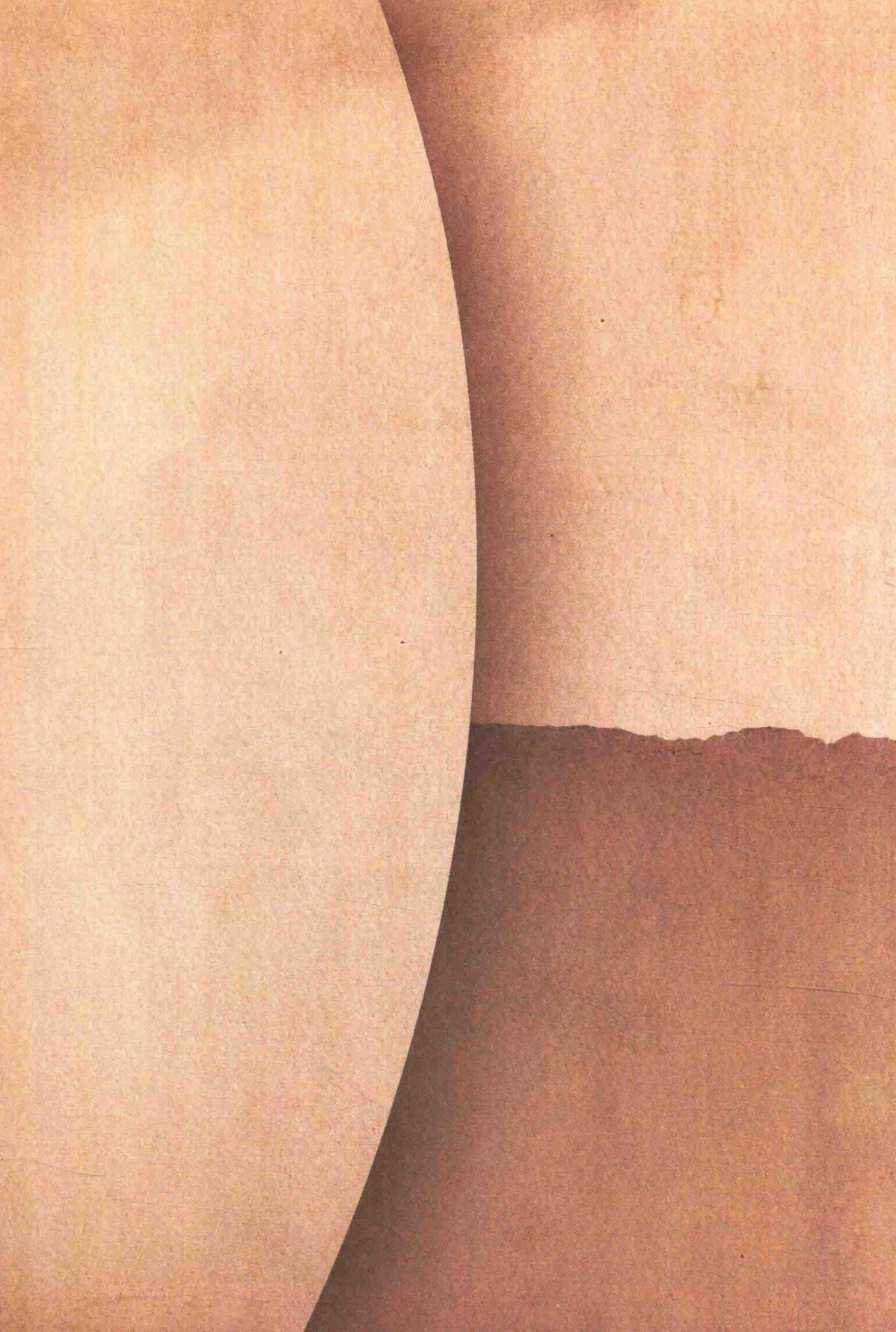
这些数学家都是疯子……



侍应生回到餐厅。



希尔伯特教授死了。



嫌疑人： 数学家们

