

<<费马大定理>>

图书基本信息

<<费马大定理>>

内容概要

费马大定理是17世纪法国数学家费马留给后世的一个不解之谜。

这个谜曾经吸引和困惑了世间的无数智者，难倒过许多杰出的大数学家。

直到358年之后的1995年，这个难题才终于被英国剑桥的数学家安德鲁·怀攻克了。

本书围绕寻求费马大定理的证明叙述了历代数学家前仆后继攀登这座数学高峰的历程，介绍了数学王国中许多伟大的英雄。

从表面上看，这似乎只是一本数学方面的科普著作，但作者在结构安排上颇具巧思，从古希腊的毕达哥拉斯定理说起，娓娓道来。

每一个重要的概念、每一个阶段性成果，都成为作者讲述数学知识的契机。

书中两条线索互相交织，一条是怀尔斯的成长和工作进程，一条是与费马大定理有联系的各种数学知识。

与此同时，各种花絮层出不穷，读来饶有趣味、颇有启迪。

这是一本值得科学爱好者和科普工作者阅读的书。

<<费马大定理>>

作者简介

西蒙·辛格 (Simon Singh) 出生于萨默塞特耶, 具有印度旁遮普血统, 曾在伦敦帝国学院学习物理, 并在剑桥大学获得粒子物理学博士学位。
在BBC电视台《明日世界》工作5年后, 于1996年为《地平线》系列节目合作制作和导演了关于费马大定理的获奖记录片。

<<费马大定理>>

书籍目录

序言前言第一章 “我想我就在这里结束” 第二章 出谜的人第三章 数学史上暗淡的一页第四章 进入抽象第五章 反证法第六章 秘密的计算第七章 一点小麻烦第八章 大统一数学附录译后记参考文献

<<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>