

《费马大定理》

图书基本信息

书名：《费马大定理》

13位ISBN编号：9787030313843

10位ISBN编号：7030313844

出版时间：2011-6

出版社：科学出版社

作者：爱德华兹

页数：413

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

《国外数学名著系列79:费马大定理(代数数论的原始导引)(影印版)》介绍了著名的费马大定理的发展，从费马大定理起至Kummer的理论结束，以此介绍代数数论。而一些更基础的理论，如Euler证明 $x+y=z$ 的不可能性，则以更简单的方式阐述。一些新的理论和工具则通过具体问题加以介绍。这本专著还详细介绍了Kummer理论在二次积分的应用及其与Gauss理论的联系，这部分理论在其他专著中都未曾有过介绍。

This introduction to algebraic number theory via the famous problem of "Fermats Last Theorem" follows its historical development, beginning with the work of Fermat and ending with Kummers theory of "ideal" factorization. The more elementary topics, such as Eulers proof of the impossibility of $x+y=z$, are treated in an uncomplicated way, and new concepts and techniques are introduced only after having been motivated by specific problems. The book also covers in detail the application of Kummers theory to quadratic integers and relates this to Gauss' theory of binary quadratic forms, an interesting and important connection that is not explored in any other book.

《费马大定理》

书籍目录

Chapter 2 Euler
Chapter 3 From Euler to Kummer
Chapter 4 Kummer's theory of ideal factors
Chapter 5 Fermat's Last Theorem for regular primes
Chapter 6 Determination of the class number
Chapter 7 Divisor theory for quadratic integers
Chapter 8 Gauss's theory of binary quadratic forms
Chapter 9 Dirichlet's class number formula
Appendix: The natural numbers
Answers to exercises
Bibliography
Index

《费马大定理》

精彩短评

- 1、还是纸张的问题，觉得不像正版啊，咋没其他几本纸张好
- 2、极好v
- 3、学数学而不学数学史，毕竟是一件憾事。此书真实地再现了代数数论起源的历史。
- 4、Edward的书都很好，从历史的角度，从大师的原文中学思想，学技巧。Edward还有Galois理论的书，黎曼猜想的书，都是从大师原思路出发，直接向大师学习。
- 5、各种证明.....看得我各种苦逼，必须配合一些名校公开课看，不过不得我承认这是一本极好的数论导学书！

《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