

<<椭圆曲线>>

图书基本信息

书名：<<椭圆曲线>>

13位ISBN编号：9787561161760

10位ISBN编号：756116176X

出版时间：2011-5

出版时间：大连理工大学出版社

作者：颜松远

页数：125

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>

<<椭圆曲线>>

内容概要

颜松远所著的《椭圆曲线》是一本为大学生、研究生、广大数学爱好者以及对椭圆曲线感兴趣的科技人员而写作的一本比较通俗易懂的书籍。

我们试图用简单浅显的语言向读者介绍曲折深刻的椭圆曲线理论及其应用。

一般来讲，具有中等数学水平的读者，都可以读懂本书大部分的内容(略过有关复杂的数学公式)。

全书共分八章。

在每章中，如果需要用到一些比较深刻的或读者不太熟悉的概念，如同余、群、环、域、函数、L函数、模形式等，我们都会适时的在适当的地方予以介绍。

在本书的正文前给出了一些常用的符号及其说明，书末则给出进一步阅读的有关(英文)参考文献。

为了节省篇幅，在本书中我们一般不给出定理的详细证明。

另外，在每章的章末，都给出了一些思考题和科研题，供读者练习和研习之用。

<<椭圆曲线>>

作者简介

江西吉安人，1982年毕业于中国科学技术大学(中国科学院)研究生院(北京)，获理学硕士学位，并获英国York大学数学系数论专业博士学位，曾先后在美国哈佛和MIT、英国York、剑桥、Aston等多所大学工作。

长期从事数论、计算理论和密码学等方面的科研与教学工作，在国际著名出版社Springer出版过如下四种英文专著：Number

Theory for

Computing，第1版，2000；第2版，2002；第3版，2010(波兰文版于2006年由波兰华沙国家科技出版社PWN出版；中文版于2008年由清华大学出版社出版；英文原版的影印版2006年由北京世界图书出版社出版)。

Primality

Testing and Integer Factroization in

Public-Key Cryptography，第1版，2004；第2版，2009。

Cryptanalytic Attacks on

RSA，2008(俄文版于2010年由莫斯科国家科技出版中心出版)。

Quantum Attacks on Public-Key

Cryptosystems，2010(俄文版的翻译工作正在进行)。

<<椭圆曲线>>

书籍目录

续编说明

编写说明

前言

常用符号一览表

一 不定方程

思考与科研题一

二 历史起源

思考与科研题二

三 重要性质

思考与科研题三

四 BSD猜想

思考与科研题四

五 费马定理

思考与科研题五

六 质性判定

思考与科研题六

七 整数分解

思考与科研题七

八 公钥密码

思考与科研题八

参考文献

<<椭圆曲线>>

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>