

<<数学及其历史>>

图书基本信息

书名：<<数学及其历史>>

13位ISBN编号：9787040312089

10位ISBN编号：7040312085

出版时间：2011-3-1

出版时间：高等教育出版社

作者：John Stillwell

页数：456

译者：袁向东,冯绪宁

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>

<<数学及其历史>>

内容概要

本书极具特色，它既不是一般的数学教材也不是一般的数学史教材，而是一本通过数学史来讲授数学的教材。

本书的作者通过讲述某些数学论题，组织与之相关的概念、人物、思想、问题的背景及发展中的故事等材料，赋予读者数学的统一性的观点。

本书自1989年出版第一版以来，至今一直受到数学界的高度评价和数学爱好者的欢迎。本书对提高数学专业师生及广大爱好数学人士的数学修养很有价值。

<<数学及其历史>>

作者简介

作者：（美国）斯狄瓦（John Stillwell）译者：袁向东 冯绪宁

<<数学及其历史>>

书籍目录

- 第1章 毕达哥拉斯定理
- 第2章 希腊几何
- 第3章 希腊数论
- 第4章 希腊数学中的无穷
- 第5章 亚洲的数论
- 第6章 多项式方程
- 第7章 解析几何
- 第8章 射影几何
- 第9章 微积分
- 第10章 无穷级数
- 第11章 数论的复兴
- 第12章 椭圆函数
- 第13章 力学
- 第14章 代数中的复数
- 第15章 复数和复曲线
- 第16章 复数与复函数
- 第17章 微分几何
- 第18章 非欧几里得几何 (简称非欧几何)
- 第19章 群论
- 第20章 超复数
- 第21章 代数数论
- 第22章 拓扑
- 第23章 集合, 逻辑和计算
- 参考文献
- 索引
- 中英文人名对照表
- 译后记

<<数学及其历史>>

章节摘录

版权页：插图：

<<数学及其历史>>

媒体关注与评论

本书包含了诸多在一般的本科生数学史教材中不常见的有趣的主题。

事实上，这些主题如果从历史的角度来阐述，将能使学生更好地理解 and 欣赏其中的数学思想……—
—David Parmtt，澳大利亚数学会本书非常生动且言简意赅……不仅能激发学生和教师的兴趣，对广大数学爱好者也是一本非常有趣的读物。

——欧洲数学会本书对相关主题讨论得非常深入，即使是训练有素的数学家们也能从中发现他们之前并不了解的东西，比如一些对很熟知的结论非常好的直观的解释。

——美国数学会

<<数学及其历史>>

编辑推荐

《数学及其历史》由高等教育出版社出版。

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>