<<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和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的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。

<<数学及其历史>>

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