

《中学数学中的数学史》

图书基本信息

书名：《中学数学中的数学史》

13位ISBN编号：9787030103185

10位ISBN编号：7030103181

出版时间：2002-07-01

出版社：科学出版社

作者：汪晓勤

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

《中学数学中的数学史》

内容概要

本书是根据我国“中学数学教育标准”撰写的。书中介绍了与中学数学教材内容相配套的数学史知识，如球体积公式的历史、二项式定理的历史、 n 倍角正、余弦公式的历史、解析几何的诞生、对数的发明、机会游戏与概率等；还从理论上探讨了数学史与数学教育的关系，阐述了数学史在数学教学中的作用及如何将数学史融入数学教育等问题，是师范院校数学系学生、数学史教师和中学数学教师的参考书。

《中学数学中的数学史》

书籍目录

序

作者的话

第1章 HPM的理论与实践

1?1历史渊源

1?2数学史对数学教育的作用

1?3如何将数学史融入数学教育

1?4数学史应用之例

第2章 代数

2?1三次方程求根公式的诞生

2?2二项式定理史略

2?3自然数幂和公式的历史发展

2?4二次幂和十一法

2?5复数概念的产生和发展

2?6棣莫佛和他的公式

2?7帕斯卡与数学归纳法

2?8等差数列与等比数列

2

《中学数学中的数学史》

精彩短评

1、还是比较枯燥，对数学理论很熟才看得下去

《中学数学中的数学史》

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:www.tushu000.com