

<<中学数学简史>>

图书基本信息

书名：<<中学数学简史>>

13位ISBN编号：9787030187642

10位ISBN编号：7030187644

出版时间：2007-4

出版时间：科学人文出版分社

作者：徐品方

页数：373

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>

<<中学数学简史>>

内容概要

本书根据教育部2003年颁布《普通高中数学课程标准(实验)》数学史教学大纲所列11项专题编写。所选内容贴近高中生数学水平,针对中学实际,以史为据,精选史料,用通俗、生动的语言介绍数学产生、发展规律,数学思想方法等。适于高中学生、中学教师和具有中等以上文化程度的其他读者阅读。

<<中学数学简史>>

书籍目录

序前言绪论第一章 早期数学——计数与测量 第一节 泥板上的数学——巴比伦 第二节 纸草书上的数学——古埃及 第三节 十进位值制记数法——古代中国 第四节 树叶书上的数学——古印度 第五节 阿拉伯数学 第六节 几种数学的进位制第二章 古希腊数学 第一节 论证几何的发祥人——泰勒斯 第二节 “万物皆数”的毕达哥拉斯 第三节 欧几里得《几何原本》 第四节 数学之神阿基米德 第五节 阿波罗尼奥斯的《贺锥曲线》 第六节 数学家及其名题 第七节 第一个女数学家的惨案 第八节 古希腊的数学方法论第三章 中国古代数学瑰宝 第一节 《算数书》 第二节 《周髀算经》 第三节 《九章算术》 第四节 《数书九章》 第五节 中国数学史上的灿烂群星 第六节 中外文明古国的数学比较第四章 算术与代数 第一节 从算术到代数的发展 第二节 代数学 第三节 数的发展史简介 第四节 方程 第五节 中学生的发现——五次以上方程（自学材料） 第六节 对数简史 第七节 行列式与矩阵第五章 三角学的产生（补充自学材料）第六章 平面解析几何的诞生第七章 微积分的产生发展简史第八章 康托尔的集合论第九章 概率论与数理统计简史第十章 算法与计算工具的演变第十一章 国内外发展中的现代数学概要主要参考书目后记

<<中学数学简史>>

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>