第一图书网, tushu007.com

<<中国古算家的成就与治学思想>>

图书基本信息

书名：<<中国古算家的成就与治学思想>>

13位ISBN编号：9787811122695

10位ISBN编号：7811122693

出版时间：2007-3

出版时间：第1版 (2007年3月1日)

作者：徐品方

页数：258

字数：230000

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

内容概要

中国的数学研究具有悠久的历史，是世界数学史的重要组成部分，取得了许多杰出的成就，在世界上长期处于领先地位，风格独特，影响深远。
本书从我国古今浩繁的数学典籍卷帙中，精选不同历史时期的杰出古算家，按历史发展的顺序，介绍他们的生平、数学成就和严谨的治学态度、闪光的数学思想。
借以鸟瞰中国数学发展的历史概貌，了解我国古代数学的伟大成就，熟悉古代数学家的光辉业绩。
历史是一面镜子，数学家又是一面面的“人镜”，我们可以从他们的创造发现、高尚品行和他们所经历的挫折中受到启迪、激励、鞭策和鼓舞，为中华民族的数学文化史的昌盛繁荣，踏着前辈们科学奋斗的足迹前进。

作者简介

陈德华，1955年生，云南建水县人。
云南红河学院数学系副教授，中国数学学会数学史分会会员。
1978年考入云南师范大学数学系。
1982年毕业分配到大理师范高等专科学校数学系任教，现在红河学院数学系负责专业主干课教学工作，主讲解析几何、高等几何、初等几何、微分几何、概率

书籍目录

总序序前言第一章 古代数学的萌芽 第一节 古书中的数学思想方法 第二节 演绎几何的始创者——墨翟第二章 秦汉到三国时期的数学成就 第一节 千古数坛第一人——商高 第二节 勾股定理的漂亮证明者——赵爽 第三节 开创数学理论的先驱——刘徽第三章 南北朝到唐代中期的数学成就 第一节 研究圆周率之冠——祖冲之 第二节 父子合作算球积——祖暅 第三节 解高次数字方程的先辈——王孝通 第四节 从和尚到数学家——张遂第四章 宋元鼎盛时期的数学名家 第一节 古老的二项式系数表发现者——贾宪 第二节 中国科学史上的坐标——沈括 第三节 不愿做官的数学家——李冶 第四节 为官者要掌握数学——秦九韶 第五节 幻方研究第一人——杨辉 第六节 第一个职业数学家——朱世杰第五章 明代至清代中叶的数学成就 第一节 一代珠算宗师——程大位 第二节 近代数学启蒙大师——徐光启 第三节 第一个介绍欧洲笔算的人——李之藻 第四节 历算第一名家——梅文鼎 第五节 少数民族数学家——明安图 第六节 会通东西的第一位数学教授——李善兰 第七节 自学成材的数学家——华蘅芳附录：康熙与西学主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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