

# Contents | 目录

## 数学人物

一杯清水深知足 默默无言散异香(上)  
——记中国微分动力系统的奠基人与开拓者廖山涛

王涛 3

## 数学经纬

应用数学新时代的曙光 鄂维南 26

拉兹洛·洛瓦兹——2021年阿贝尔奖得主 史永堂 41

牛顿迭代法传奇史话 曾钟钢 丁玖 51

为什么三个立方之和是一个很难的数学问题  
帕特里克·霍纳 65

## 数学烟云

纪念姜立夫诞辰130周年活动点滴 陈大岳 王涛 69

欧拉、高斯与巴赫 蔡天新 79

浮现眼前的挺拔腰杆  
——纪念我的导师何旭初先生百年诞辰 丁玖 101

## 数学趣谈

预测的背后——常量 田汾泽寰 112

## 数学人随笔

从尺规作图到机器证明 乔建永 118

## 好书推荐

一种解释世界的语言  
——兼《物理世界的数学奇迹》书评 郭柏灵 128

