

(1936年8月创刊)

刊名题字 郭沫若

2010年 第49卷 第7期

(7月31日出版)

名誉主编 刘绍学
主 编 张英伯
副 主 编 钱珮玲 丘维声
编 委 (按姓氏笔划为序)
王申怀 王殿军 丘维声
刘美伦 孙晓天 任子朝
李克正 李建华 杨世明
张 芃 张秀平 张英伯
张饴慈 张思明 周沛耕
金宝铮 郇中丹 胡永建
袁向东 钱珮玲 章建跃
蒋佩锦 蔡上鹤
特邀编委 蔡天新
编 辑
李亚玲 郑亚利 苗秀珍
常淑凤

主 管:中国科学技术协会

主 办:中国数学会

北京师范大学

编辑出版:《数学通报》编委会、编辑部

地址邮编:北京师范大学(100875)

电话传真:010-58807753

E-mail:shxtb@bnu.edu.cn

排 版:《数学通报》编辑部

印 刷:河北天普润印刷厂

发 行:北京报刊发行局

订 购:全国各地邮局

代 号:2-501

本期责任编辑 郑亚利

目 次

特稿

忆“吴龙”.....李文林(1)

数学教育

华罗庚的读书“厚薄说”给数学教育的启发.....方均斌(5)

谈中学数学的审美教育.....张国棟(9)

教学研究

高中数学超前尝试探究学习研究报告...张祖寅 戴顺芳(13)

关于如何转化高中数学弱科生群体的研究.....徐志平(16)

教学园地

“合情推理”(第一课时)教学设计.....洪 琼(20)

追求卓越高效的数学教学.....李昌官(22)

新课标下章引言教学探讨.....林克涌(25)

再探“追寻自然的探究”.....孙学东(28)

“圆锥曲线的参数方程”的教学困惑与对策分析...陈传熙(31)

解题教学

一个学习疑难问题的成因分析.....石 亮(35)

一个不等式问题的教学与思考.....朱胜强(37)

解题教学中注重基本概念及方法的运用.....姚 平(40)

两个常见问题的延伸:“梯子”问题、“立方体着色”问题
.....张定强(43)

学生习作

液态奶纸制包装盒中的数学思考.....杨社媛(46)

构造方程证明两个三角恒等式.....卢新平(50)

史海钩沉

述学(续1).....赵慈庚(52)

初数研究

数学问题1746的加强.....陈远新 唐 鸿(55)

椭圆的伴随圆系及其性质.....张小宇(56)

“情侣圆锥曲线”的有趣性质及其拓广.....林新建(58)

其他

2010年中韩数学会第一次联合会议数学教育分组会议纪要
.....李建华(62)

数学问题解答.....(63)