主 编 张寄洲
常务副主编 任芳萍
副 主 编 黄 华 陆新生
编 委(按姓氏笔画为序)
朱 培 任芳萍 李世杰 李秋明
吴卫国 何 强 况亦军 张寄洲
陆新生 陈双双 陈振华 施 斌
徐 俭 郭 雄 黄 华 穆晓炯
责任编辑 朱 培

理事会单位名单

上海中学(况亦军)
华东师范大学第二附属中学(施洪亮)
复旦大学附属中学(陈金辉)
上海交通大学附属中学
上海师范大学附属中学
上海市延安中学(张雄)
上海市宝山区教师进修学院(王凤春)
上海市崇明中学(徐智愚)
上海市光明中学(穆晓炯)
同济大学附属七一中学(周筠)
上海市世界外国语中学(徐俭)
上海市市北初级中学(尤文奕)
上海市文建中学
上海市师资培训中心实验基地附属中学(张亿)
浙江省衢州第一中学(金雪东)
浙江省衢州高级中学(吴光耀)
浙江省海盐元济高级中学(卢明)
江西省南昌市第二中学(陈平)
江西省景德镇市电化教育馆(吴巧玲)

主管单位:上海市教育委员会

主办单位:上海师范大学

出版单位:《上海中学数学》编辑部

印刷单位:上海彭浦包装彩印厂

发行单位:上海市报刊发行局

发行范围:国内外公开发行

订 阅:全国各地邮政局(所)

国内发行代号:4-369

国外发行代号:BM5400

地 址:上海市桂林路100号

上海师范大学数学系

《上海中学数学》编辑部

邮政编码:200234

电 话:021-64321027

传 真:021-64321027

E-mail:shzs@Chinajournal.net.cn

出版日期:2010.12.20

定 价:6.00元

万方数据

目 录

►新课程 新理念

- 基于标准化的初中数学作业设计 但水平(1)
初中数学发展性作业的设计与实践 成 琼(2)
七年级学生数学学习习惯的培养 周霞芳(5)

►教坛弦柱

- 预约“生成”精彩纷呈
——初中数学生成性课堂教学初探 戴树金(8)
提高高中数学课问题设置有效性的对策
..... 丁永刚(10)
激发猜想 启发联想 引导反思
——数学习题教学中探索情境的创设
..... 卫德彬 李祖友(13)
研究性学习在初中数学教学中的实践
..... 刘小红(15)

►思维之锥

- 平面向量中的一个“基本”图形
..... 陈兴义 赵玉梅(18)
中学数学解题中的思维定势例说 孟毅星(19)
高中数学教学中学生数学思维能力的培养
..... 金晓东(20)
分类思想在初中数学解题中的应用 程言彪(23)
数形莫分离 解题巧妙用 邢列芳(24)
聚焦递推式与新情境的交融 王夕良(27)
构造等差数列研究高考最值问题 吕同林(29)

►教学在线

- 浅析“球面距离”概念的教学 沈子兴(31)
一节动态生成的习题探究课
..... 金 晖 孙伟奇(33)
“去括号”教学中的抽象层次四部曲的递进
..... 范永华(35)
例谈数学教学中创新思维的培养 王洪根(37)

►解法探究

- 有心圆锥曲线涉及三角形面积的一个关系式
..... 梁鲁湘 姜坤崇(39)
一个不等式的推广 上官军胜(40)
一道方程题的变形与拓展
——试析解题中的数学思想 程 斌(41)
对一道江苏高考试题的探讨 周海鸥(43)
探索2010年江苏卷第13题 吴启明(45)
有条件二元函数最值问题的解题策略
..... 孔德潜(47)
《上海中学数学》2011年征订征稿启事 (封三)