

上海中学数学

(月刊)

(1979年创刊)

2011年第4期(总第211期)

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)
上海市行知中学(赵传义)
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(张忆)
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: 2011.4.20
定 价: 6.00元

目 录

►教坛弦柱

- 高中数学探究性教学中教师教学行为的实践
..... 徐智愚(1)
- 重视几何图形 开拓教学思路
..... 苗秀华(3)
- 三次改进“旋转变换”教学设计的思考
..... 余佑红 刘仁章(5)
- 例谈有效教学策略二则 黄圣清(8)

►思维之锥

- 赏析高考试题 反思课堂教学 邢文显(10)
- 初中学业考“过程性评价”创新试题分析
..... 姜永强(13)
- 递推数列中的数学思想方法 周海宁(16)
- 中预年级数学作业的有效性设计 陈 健(18)
- 不该受冷落的圆 李玉荣(20)

►新课程 新理念

- 从圆周率史的发展看圆周率学习的指导
..... 荆俊华(22)
- 数学教学中数学史教育的渗透 乔 林(24)
- “样例—探究”在补救教学中的实践初探
..... 黄春花(27)
- 关于数学探究问题的一点思考 刘丽霞(29)

►教学在线

- 农村初中数学章节复习研讨和反思 毛卫红(31)
- 随机数与模拟实验 刘华湘(33)
- 一堂一类递推公式的探究课 胡丹英(36)
- “有理数的乘方”教学实践与反思 刘 敏(38)
- 中职生数学学习有效性探索 顾 华(40)

►解法探微

- 例析中考数学中的重叠问题 卢育新(42)
- 排列组合基本思想的运用 施晓玲(44)
- 对判别式法的再认识 李鸿艳(46)
- 剖析三个数学问题 李 盛(48)

- 《2011年全国各地高考数学试题(详解)汇编》征订启事
..... (封三)
- 《上海中学数学》2011年征订、征稿启事 (封三)

国际统一刊号: ISSN 1672-7495

国内统一刊号: CN31-1572/G4