

# 中小学数学

邮发代号:2-220, 每月15日出版  
2018年10月中旬(初中)  
(总536期)

主管单位  
教育部

主办单位  
中国教育学会

编辑出版单位  
中小学数学编辑部

项目资助单位  
首都师范大学数学科学学院

刊名题字:苏步青  
编委会主任:张孝达  
主 编:章建跃  
副 主 编:方明一 郭为民 方运加(常务)  
编委会办公室

主 任:左建胜 副主任:赵 波  
初中编辑室  
主 编:李海东 副主编:赵学志

高中编辑室  
主 编:章建跃(兼) 副主编:连四清

小学编辑室  
主 编:方运加(代)  
副主编:彭 林 左建胜

读者服务部 主任:黄玉柳  
本期责编:谭晓培  
出版设计:潘 容  
地 址:北京西三环北路105号  
首都师范大学数学楼

邮政编码:100048  
电 话:(010)68902789 68410561  
手机短信:13520851148  
传 真:(010)68902789  
杂志社新网站:<http://zxssx.cnu.edu.cn>  
网站二维码:



电子信箱:zxssxczb@126.com  
印 刷:北京荣泰印刷有限公司  
发 行:北京报刊发行局  
发行范围:公开发行  
订 阅:全国各地邮政局(所)  
刊 号:

ISSN2095-4832(国际标准刊号)  
CN10-1085/O1(国内统一刊号)

## 初中数学目录

### 讲题比赛

- 带着问题继续学:中考压轴题的认识与求解  
.....罗增儒(1)  
建模中别有洞天,花明处亦是最值  
.....安语熙 李 倩(10)  
2018年长沙市中考数学第25题的讲解与争鸣  
.....刘常华 阮南阳 谭富元 邓雄英 王小武(13)

### 教学研究

- 在有效追问中促进深入学习.....徐秀峰(16)  
基于“APOS理论”的“解一元二次方程”  
习题课的教学研究.....徐金枝(19)

### 教材研究

- “标准答案”不“标准”之探讨.....汪春三(22)

### 教学经验谈

- 诗意引领数学教学 古风打造唯美课堂.....于清玲(23)  
如何构建“让学引思”的数学课堂.....沈汝华(26)

### 解题研究

- 源自基本模型 探究多种解法.....袁劲松(28)  
抽离模型解法自然成.....裘爱尔 童常健(31)

### 研究课

- 函数概念的教学设计及反思.....顾玉卿(33)  
育其德方能激其情.....黄 东(35)

### 中考研究

- 谈“一元一次不等式的应用”要回归到“不等式”.....罗定昆(38)

### 辅导参考

- 学科“交汇”处命制中考数学题.....钱绕芳(39)  
初等变换在解题中的应用.....邹 坚 范一平(42)  
设计变式提高学生思维能力.....朱大明(45)  
多解演绎精彩思路 变式彰显数学本质.....冀金全(47)  
例析残缺弦图的玄机.....朱烈琼(50)

### 课本习题研究

- 万变不离其宗.....陈守梅(51)  
对一道课本例题的看法.....胡婷华(53)

### 思路·方法·技巧

- 如何围成最大面积矩形的再探讨.....彭小永(54)  
边长相等的正多边形的镶嵌.....胡永安(57)

### 备课思路

- 实例促反证 水到渠成.....张 凌(59)

### 数学建模教学研究

- 品经典 建模型 化疑问.....许 彬(61)

### 课案分析

- 慢功夫用在真问题上.....杨伟纯(63)

### 简 讯

- 中国教育学会第三十一次学术年会在贵阳市召开.....(封三)