



高中数学 教与学

2019年第7期
(月刊)

主管:中华人民共和国教育部

主办:中国人民大学

编辑出版:中国人民大学书报

资料中心

中心主任:武宝瑞

总编辑:高自龙

副总编辑:钱蓉 李军林

编委会(按姓氏音序排列):

刘彭芝 祁建新 史宁中

王尚志 张定强 章建跃

张思明 周建华 朱华伟

执行主编:宣小红

副主编:林清华

责任编辑:蒋澍 张海龙

编辑部地址:北京市海淀区中关村大街

甲59号文化大厦1407B

电话:(010)62514380

通信:北京9666信箱

基础教育期刊社

邮政编码:100086

电子邮箱:jcjyqks@163.com

刊号:ISSN 1674-8794
CN 11-5932/G4

CONTENTS 目录

理论

思想前沿》

03 中国特色的 HPM 理论:将数学历史融入数学教学

——汪晓勤教授访谈录

陈飞

专题:数学运算

08 基于高中学生数学运算的现状调查与研究

詹长青

12 布卢姆教育目标分类学指导下的高中数学学科 核心素养之数学运算研究

——以“对数运算”为例

曲全

18 优化解题路径,提升运算素养

——以解析几何为例谈数学运算素养的培养

曾荣

21 平常有“素”,点滴滋“养”

——关于在课堂教学中培养运算能力的若干思考

吴迅等

25 观点摘编

25 相关题录

课程

课改探索》

26 大学数学先修课程的开设探索与思考

——以《微积分》的课程设计为例

曾宏建