



# 高中数学 教与学

2020 年第 11 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:张可云  
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

#### 学科视点 »

#### 03 批判性思维:内涵、特征及在中学数学

教学中的培养策略研究

周娅茜、马文杰

### 专题:2020 高考试题评析

#### 08 以评价体系引领内容改革,以科学情境

考查关键能力

——2020 年高考数学全国卷试题评析

教育部考试中心

#### 13 基于高考评价体系的关键能力考查

任子朝等

#### 18 高考评价体系中“应用性”与“创新性”

要求的落实

——基于 2020 年高考数学试卷中

问题情境的分析

李 健、童 莉

#### 21 落实“五育并举”,突出理性思维

——对 2020 年高考部分数学卷的研究

蔡海涛、陈清华

#### 25 立足基础,强化思想,凸显能力,动态平衡

——2020 年江苏高考试题评析

过家福

#### 28 观点摘编

#### 28 相关题录