

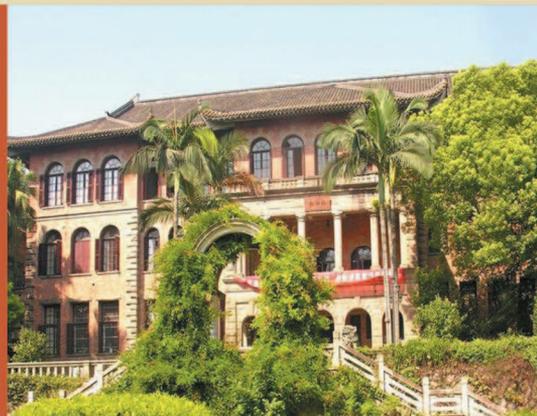


ISSN 2096-6784
CN 35-1084/O1

FUJIAN ZHONGXUE SHUXUE

福建中学数学

福建师范大学数学与信息学院
福建省数学学会



中国知网

万方数据库

维普资讯网

龙源期刊网等全文收录



1958年创刊 (月刊)
2020年第4期 总第340期

4

2020 中国·福州
FUZHOU CHINA

万方数据



福建中学数学

刊名由林群院士题写

1958年创刊 (月刊)

2020年第4期 总第340期

2020年4月20日出版

ISSN2096-6784

CN35-1084/O1

顾问 林群 薛卫民 王长平

李永青 任勇

主编 苏维钢

副主编 张胜元

编辑 江维 李路瑶

主管 福建师范大学

主办 福建师范大学数学与信息学院
福建省数学学会

编辑出版 《福建中学数学》编辑部

地址 福建师范大学数学与信息学院

邮编 350117

电话 0591-83441835

传真 0591-83441835

邮箱 fjzxsx@fjnu.edu.cn

发行 福建省福州市邮政局

订阅 全国各地邮局

印刷 福州万紫千红印刷有限公司

目 录

【命题研究】

- 对2019年高考全国卷Ⅱ·理21的溯源及解法研究
..... 王洪峰 刘大鹏(1)
- 素养导向下的命题创新: 例谈全国卷中的“估算”试题
..... 唐慧娥(3)
- 一道高考试题的解法探究及教学思考
..... 郑建华(5)
- 2019年高考全国卷I“函数与导数”试题分析与备考建议
..... 王瑜 林梦雷(8)
- 厦门市2019年高一期末质检数学第10题的探究
..... 李若瑀(10)

【数学探究】

- 三角形中一个等式的趣味运用 贺明远(12)
- 培养数学抽象思维, 探究圆锥曲线切线问题
..... 谢盛富(14)
- 圆锥曲线中有关焦点弦、准线的推论
..... 程华娇(17)

【数学教育】

- 基于四种教学策略的“逻辑推理”素养提升策略初探
..... 刘绿芹(19)

【教学研究】

- 整体架构下的动态生成 潘永斌(22)
- 问题导向下的微专题复习 叶建聪(25)
- 一道结构不良试题的解法分析及教学启示
..... 沈斯珺(28)
- 实施变式教学, 促进课堂优效发展 黄良云(30)
- 新视角下“问题导学”教学模式的实践
..... 王神华(33)

【学习导航】

- 与函数单调性有关的几类问题 曾庆国(36)
- 一道简单习题的深度学习 张松波 蔡卫兵(38)
- 模型思想在高考立体几何解题中的应用
..... 梁玉 徐章韬(40)

【数学建模】

- 中学数学建模案例分析 李虎(43)

【信息技术】

- 例谈信息技术与高中数学教学的深度融合
..... 许如意(46)

【竞赛园地】

- 一道几何竞赛题的探究
..... 汤向明 张锦州(48)