

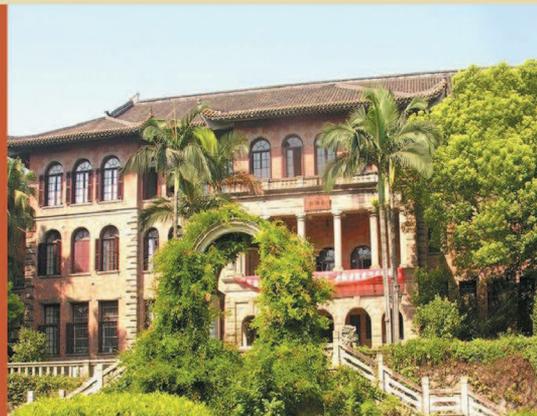


ISSN 2096-6784
CN 35-1084/O1

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)
2021年第4期 总第352期

4

2021 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)

2021年第4期 总第352期

2021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

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】

剥茧抽丝现思路, 拾阶而上寻源头
..... 黄林盛(1)

【数学探究】

圆锥曲线切线的相关命题及其尺规作图
..... 曹彬(3)
抛物线的切线方程相关问题的统一认识及其应用
..... 赵临龙 张云云 刘倩(5)
立足教材, 一题多解, 回归本质
..... 雷石平(8)

【教学研究】

应用元认知体验策略, 培养数学运算素养
..... 李华仙(11)
基于单元整体的教学设计
..... 高影 蒲锦泉(14)
着眼数学建模 提炼解题思路
..... 蒋昊(18)
诗意盎然的课堂 韵味悠长的数学
..... 李太新(22)
典例引路 变式助力 深度学习
..... 翁桂萍(24)
优化让学促思 提升思维品质
..... 林再生 郑为勤(28)

【学习导航】

例谈数列与函数互相转化在解题中的运用
..... 涂承煌 董涛(31)
回归概念——巧用最值定义解决一类含参问题
..... 周洁(35)
浅谈球相接问题的求解策略
..... 许沐英(37)
例谈焦半径夹角公式和焦点弦性质的应用
..... 曾庆国(38)
巧借长方体速解立几小题
..... 李桂英(41)
注重解题反思, 培养思维能力
..... 李波波(43)
另解2020年福建省高三质检理科数学第21题第(II)问
..... 刘橙阳 吴敏(45)

【数学建模】

小议新教材视角下数学建模的课堂环节
..... 张玮(47)