



中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN } 2096-6784}{\text{CN } 35-1084/O1}$

FUJIAN ZHONGXUE SHUXUE

福建中学数学



主管单位：福建师范大学

主办单位：福建师范大学数学与统计学院 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



2022 中国·福州
FUZHOU CHINA

1958年创刊（月刊）
2022年第8期 总第368期



福建中学数学

刊名由林群院士题写

1958年创刊 (月刊)

2022年第8期 总第368期

2022年8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统计学院
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统计学院

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】	
中考数学“多选题”的命题分析与教学思考	陈闽旭(1)
【数学探究】	
素养导向指引下对一道几何试题的溯源与探究	江智如 许贵全 周海娟(4)
一道最短路径问题的思考	倪建(6)
【数学教育】	
例谈高观点下的中学数学文化渗透	张俊元(7)
新教材中的数学逻辑推理素养研究	刘燕(10)
【教学研究】	
例析“微专题”的教学误区与改进措施	尤荣勇(13)
着力提升运算素养 科学渗透数学思想	黄惠蓉(16)
灵动的课堂 灵活的思维	徐建新 陈丽真(20)
对初中数学“阅读与思考”栏的教学思考	高丹(22)
以“问题链”为画笔,绘单元复习知识框图	王向荣 沈顺良(25)
“336”互动教学模式在高中数学复习课中的运用	李恺(28)
基于PCK的课例研究	林达(31)
【学习导航】	
平面解析几何观点下的中考函数与几何综合问题探析	黄洲洋(34)
深度学习下的解题教学探究	黄昌毅(37)
素养导向下的导函数与三角函数综合题	王强 林新建(41)
兵无常势 刃迎缕解	孟一梅(43)
一道参数方程消参的多视角探究与思考	符强如 赵爱华(46)
【竞赛园地】	
一道竞赛题的多解及其推广	汤向明(47)