

CN35-1084/O1



FUJIAN ZHONGXUE SHUXUE

福建中学数学

福建师范大学数学与计算机科学学院
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）
2015年第5期 总第281期

5

2015 中国·福州
FUZHOU CHINA



福建中學數學

刊名由林群院士題寫

1958年創刊(月刊)

2015年第5期 總第281期

2015年5月20日出版

CN35-1084/O1

顧問 林群 薛衛民 王長平

李永青 任勇

主編 蘇維鋼

副主編 張勝元

編輯 江維

主管 福建師範大學

主辦

福建師範大學數學與計算機科學學院

福建省數學學會

編輯出版 《福建中學數學》編輯部

地址 福建師範大學數學與計算機科學學院

郵編 350007

電話 0591-83441835

傳真 0591-83441835

郵箱 fjzxsx@fjnu.edu.cn

發行 福建省福州市郵政局

訂閱 全國各地郵局

印刷 福州萬紫千紅印刷有限公司

目 錄

【數學探究】

平面向量基本定理中關於三角形五“心”的向量性質及推論
..... 黃旭東(1)

一個關於方差不等式的再加強
..... 王恒亮 李一淳(2)

【教學研究】

課堂教學師生言語行為互動研究
..... 陳 艷 張 紅 邵小英(2)

學習小組模式下高中數學分層作業的分層講評策略
..... 張 科(8)

基於波利亞解題思想的高三習題課教學設計
..... 何春華(9)

基於HPM的“平面”概念的教學設計與感悟
..... 楊開鳳(12)

以智慧启迪智慧學好數學 余啟西(15)

課標課程下中學數學探究性學習刍議
..... 蘇 潔(17)

淺談高中數學的創新教學 連信榕(19)

高中平面向量教學中的六點思考 沈 備(21)

文化數學 魅力課堂 黃培華(24)

淺析數學多角度思維能力的培養 張 云(27)

對初中數學活動課的幾點思考 高 丹(30)

“錯誤”演繹精彩 “生成”激活思維
..... 王渭寧(32)

絕對值教學中的形象化嘗試 丘新增(34)

【學習導航】

一道高考題的多种解法 裴玉玲(36)

一道高考題的探究與感悟 聖轉紅(37)

空間中陷迷茫，平面中找本質 鄭志景(41)

學生提供的一道三角形問題的多种解法
..... 王 喜(43)

從一道練習的多种解法談起 連永欣(44)

導數應用中的函數不等式證明方法探索
..... 吳邦良(45)

【信息技術】

幾何畫板環境下過程性變式教學的研究
..... 姜 明 胡繼鳳(47)