

CN35-1084/O1 中国知网、重庆维普资讯、北京龙源、91阅读网电子杂志双效期刊

福建中学数学

FUJIAN ZHONGXUE SHUXUE



福建省数学学会

福建师范大学数学与计算机科学学院

万方数据



福建中学数学

1958年创刊 (月刊)
2012年第4期 总第244期
2012年4月20日出版
CN35-1084/O1

主 管 福建师范大学
主 办 福建省数学学会
福建师范大学数学与计算机科学学院
编辑出版 《福建中学数学》编辑部
地址：福建师范大学数学与计算机科学学院
邮编：350007 电话：0591-83441835
网址：<http://math.fjnu.edu.cn/zxsx>
邮箱：fjzxsx@fjnu.edu.cn

刊名题字：林 群 院士
顾 问：林 群 薛卫民 李永青
主 编：陈清华
常务副主编：柯跃海
副 主 编：李 迅 任 勇
编委(以姓氏笔画为序)
叶青柏 李 迅 李 祎
任 勇 陈文强 陈建忠
陈清华 邵东生 沈华伟
吴善和 贤 锋 周仕荣
林 群 林金沂 林建峰
柯跃海 常 安 郭 红

责任校对：许如意 江 维
发行单位：福州市邮政局
订阅单位：全国各地邮政局(所)
发行范围：公开发行
印刷单位：福州万紫千红印刷有限公司

目 录

【本刊专稿·名家专稿】

- 数学解题教学中的引深艺术.....任 勇(1)
想说爱你 不容易.....林金沂(2)

【课题研究】

- 基于考试的有限与无限思想研究.....张永宁 庄静云(5)
基于考试的分类与整合思想研究.....杨跃民 张小熙(8)
基于考试的特殊与一般思想研究.....蔡振树 林锦龙(11)

【命题研究】

- 2011年北大保送生考试一道试题的推广.....陆建根(14)
2011年高考江苏卷第20题的别解与推广.....肖坤明(15)
基于《课程标准》的统计与概率考查研究
.....苏诗圣 郑志雄(16)

【数学探究】

- 有心圆锥曲线与弦中点有关的一个性质再探.....林志森(19)
漫谈 n 条两两异面直线的交线性质.....庄银泉(19)

【教学研究】

- 关注课堂时间流失 研究提升教学效益.....徐荣新(22)
高中数学单元复习课的几个定位.....郭庆学(24)
概念的教学要生“动”.....邱红霞(26)
“祖暅原理”及其教学探究.....叶秀云 叶雪梅(27)
等式基本性质表述的困惑和建议.....李凤兵(30)
在高三复习中开展研究性学习的一些做法.....林 静(30)
例谈数学课堂彰显德育色彩.....徐祖德(33)

【学习导航】

- “ $\exists x \in \mathbf{R}, ax^2 - 2ax + 3 \leq 0$ ”是命题吗?.....袁守义(34)
长方体与四面体包含关系的妙用.....李志红 徐彩刚(35)
例谈不同背景下的同类二次约束条件的最值问题
.....张国川(36)
数学错解中的定“性”分析.....徐爱勇(38)
从“(x, y)”到“(a, b)”.....沈顺良(40)
导数的应用典型错解剖析.....车树勤(41)
导致解题错误的原因剖析及防范策略.....林伟民(42)
导数在高考不等式中应用的新视角.....陈良达(45)
也谈“直觉”的魅力.....李秀明 林 昱(47)

【竞赛园地】

- 2000年全国高中数学联赛加试平面几何题的推广
.....李 应 吴 康(48)