

ISSN 1002 - 2775
CN 37 - 1116/O1

中学数学杂志

ZHONGXUE SHUXUE ZAZHI

2023 05

书
御
射
礼
乐

曲阜师范大学主办

Zhongxue Shuxue Zazhi

2023 年第 5 期 总第 403 期

单月 · 高中

2023 年 5 月 10 日出版

中学数学杂志



数 学 教 育

我国中学数学核心素养的知识图谱:热点、现状与趋势分析

——基于 CiteSpace 的分析 代瑞玲 王焕霞 仇立岗 井玉潇(1)

教 材 研 究

剖析教学缺失之因 提升理解教材之术 安振亚(6)

教 学 研 究

高中数学高效课堂建构中例题“减量提效”的实践研究与思考

..... 马孟华 彭元忠 赵寅辉(10)

“体验式”教学的理解与实施

——兼谈数学核心素养如何在课堂落地

..... 王世朋 钱良辰 张楠(16)

DOK 视角下的余弦定理、正弦定理复习课教学实践与思考 庞海燕(20)

2023 年高考备考专题

2023 年高考“函数与导数”复习指导 蒋海燕 甘志国(23)

2023 年高考“三角函数”复习指导 徐杰霞 黄如炎(29)

2023 年高考“数列”复习指导 李昭平(33)

2023 年高考“概率统计”复习指导 鲁和平 孙洪梅(37)

2023 年高考“立体几何”复习指导 刘才华 王俊岭 王传锋(44)

2023 年高考“解析几何”复习指导

..... 周威 童继稀 邓捷敏 曾文乐 张妮(50)

2023 年高考总复习指导

..... 王勇 蒋守富 杜晓霞 卜君 赵晓玲 鲁艺冉 金晰晰(56)

名 家 说 书

《减肥微积分》与《一元微积分新讲》

——微积分改革 林群 刘宇宁(15)

十載經營鋪基礎
百年籌劃攀頂標

中學數學雜誌
創刊十周年大慶
蘇步青撰賀

主管单位 山东省教育厅

主办单位 曲阜师范大学

主 编 张召生

副 主 编 史可富

责任编辑 韩红梅 刘艳丽

封面设计 苗红磊

编辑出版 《中学数学杂志》编辑部

邮政编码 273165

电 话 0537-4455375

E-mail gaozhong@vip.163.com

印刷单位 泰安金彩印务有限公司

发 行 曲阜市邮政局

订 阅 全国各地邮局(所)

期刊基本参数: CN37-1116/O1 * 1981 * m * A4 * 64 * zh * P * ¥ 10.00 * 2000 * 13 * 2023-05

杂志简介

《中学数学杂志》创刊于1981年,由地处孔子故里的曲阜师范大学主办。本刊积极宣传党的教育方针,介绍数学教育的新观点、新发展以及先进的教学经验和优秀的教研成果,积极扶持教坛新人,推动和促进广大数学教师教育思想的转变和教学水平的提高,关注广大中学生的数学学习和发展,致力于提高全民数学素质。

主要栏目:数学教育、教材与教法、案例评说、名师谈教研、教师发展、学生培养、新视野、专题研究、思路与方法、高(中)考试题研究、高(中)考复习指导、争鸣与探索、数学园地等。

出版日期:初中双月10日出版;高中单月10日出版。

邮发代号:初中24-133;高中24-68。

投稿须知

欢迎国内外中学教师、高等院校及研究所师生、教育名家、数学爱好者等投稿。稿件要求通过电子邮件投稿,高中内容稿件投稿专用邮箱为 gaozhong@vip.163.com,初中内容稿件投稿专用邮箱为 chuzhong@vip.163.com。来稿应符合本刊宗旨,具有科学性、独创性,并且结论正确、逻辑清晰、语言流畅、行文规范,要用WORD编排,格式规范标准。稿件应包括(按顺序):题目、作者、单位、邮编、摘要、关键词、正文、参考文献、作者简介(出生年、性别、籍贯、学历、职称、荣誉、研究方向、学术成就等,100字以内),并附有作者联系方式。请勿一稿多投。本刊会对拟用稿件发出用稿通知,不用的稿件恕不通知。投稿后3个月未接到录用通知,作者可自行处理稿件。本刊不收取任何费用,来稿一经发表,按规定酌致稿酬并赠送2本当期样刊。

版权声明

本刊已许可中国知网、万方数据、龙源网及超星以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。支付的稿酬已含著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播,请在投稿时声明,本刊将做适当处理。

订阅方式

方式一:邮局订阅,请注意我刊的邮发代号;方式二:微信扫描下方二维码。



欢迎扫码订阅
初中邮发代号24-133



欢迎扫码订阅
高中邮发代号24-68

国内刊号 37-1116/O1

国内邮发代号 24-68

发行范围 公开

国内定价 10.00元

ISSN 1002-2775



9 771002 277233