

# 论文评审汇总

| 序号 | 题目   | 作者                | 单位               | 等第 |
|----|--|-------------------|------------------|----|
| 1  | 理解命题立意，挖掘习题内涵——一道新教材习题的立意与解法的递进式教学探究       | 文继军               | 湘潭钢铁集团有限公司第一子弟中学 | 1  |
| 2  | 换元法——解决与“最值”有关问题的金钥匙                       | 彭象华               | 湖南省湘乡市科院         | 1  |
| 3  | 2023年美国数学奥林匹克试题解析                          | 汤礼达               | 湖南师范大学附属中学       | 1  |
| 4  | 不定方程整数解的有关结论的证明及应用                         | 石向阳               | 长沙市雅礼教育集团南雅中学    | 1  |
| 5  | 常见二次曲线中斜率和或积为定值的性质探究                       | 李鑫                | 长沙市第一中学          | 1  |
| 6  | 化“错”为宝，以“错”育人——浅谈高中数学“错题资源”在高三复习课中的应用      | 谌兴明               | 常德芷兰实验学校         | 1  |
| 7  | 如何在动静结合的数学课堂教学中将知识转化为高中生的学科核心素养——记一堂排列、组合课 | 王秋香               | 湘乡市东山学校          | 1  |
| 8  | 对一道高考导数题的出题思路探究                            | 周章金<br>谭红彪        | 湘潭县第一中学          | 1  |
| 9  | 高考数学命题解题研究——由2023年新高考I I卷22题谈起             | 沈成友<br>王强贺双全      | 湘乡市第一中学          | 1  |
| 10 | 基于数学核心素养的概率和统计高考试题研究                       | 曹灿                | 衡阳师范学院数学与统计学院    | 1  |
| 11 | 高中数学课程思政元素开掘的思考与实践                         | 唐新标               | 慈利县第一中学          | 1  |
| 12 | 数学核心素养与高中数学教学的整合                           | 霍华军               | 湖南省武冈市第二中学       | 1  |
| 13 | 基因视域下中学数学知识的生成机理                           | 邓倩<br>高慧<br>阳志锋   | 衡阳师范学院数学与统计学院    | 1  |
| 14 | 基于DINA模型对高中不等式的认知诊断                        | 胡雅馨<br>张湘君<br>郭瑞芝 |                  | 1  |
| 15 | 基于核心素养的高中数学课堂教学导入途径与实践研究                   | 周鹏                | 衡阳市衡钢中学          | 1  |
| 16 | 基于数学美的核心素养教学研究——以《黄金分割》教学为例                | 孙栌                | 中雅培粹学校           | 1  |
| 17 | 加强解题反思，提高思维品质                              | 王冲                | 湘潭县第一中学          | 1  |
| 18 | 聚焦高中数学大单元教学设计                              | 欧阳才学              | 雅礼实验中学           | 1  |
| 19 | 例谈农村中学课堂数学核心素养的教学设计与实施                     | 文湘波               | 湖南省宁乡市第一高级中学     | 1  |
| 20 | 评价先行理念下高中数学课后作业设计                          | 文志勇 陈圳<br>阳志锋     | 衡阳师范学院           | 1  |

# 论文评审汇总

| 序号 | 题目                                    | 作者                | 单位         | 等第 |
|----|---------------------------------------|-------------------|------------|----|
| 21 | 浅谈八年级学生数学运算能力的培养                      | 李露                | 湖南省永州市李达中学 | 1  |
| 22 | 三类基本初等函数增长速度的结论证明                     | 谢卫平               | 长沙市明德中学    | 1  |
| 23 | 溯本求源 拓展思维——一道解三角形的解法探究                | 吴前初               | 湖南省长沙市东雅中学 | 1  |
| 24 | 高屋建瓴，窥解析几何之奥秘                         | 周丽                | 株洲市第二中学    | 1  |
| 25 | 高中数学概念与技术融合教学——“以2023年新高考全国I卷22题”为例   | 王菊香               | 永顺县第一中学    | 1  |
| 26 | 大单元教学在高中数学教学中的应用研究                    | 王利                | 长沙市明德中学    | 1  |
| 27 | 一道高考试题的解法探究与变式扩展                      | 杨章远               | 湖南师范大学附属中学 | 1  |
| 28 | 一道解析几何题的多种解法及思考                       | 胡鸿军               | 衡阳市第一中学    | 1  |
| 29 | 新课标与新教材背景下的探究式教学                      | 龙颖琼               | 双峰县第一中学    | 1  |
| 30 | 用坐标法确定空间几何体的交线或截面                     | 张锐锋               | 常德芷兰实验学校   | 1  |
| 31 | 建设文化氛围对于县域高中拔尖创新人才的效果浅探——以湘潭县一中为例     | 张烽                | 周南梅溪湖中学    | 1  |
| 32 | 一个代数不等式的证明                            | 胡芳举               | 益阳市桃江县第一中学 | 1  |
| 33 | 对一个三元不等式的探究                           | 胡芳举               | 益阳市桃江县第一中学 | 1  |
| 34 | 刍议数学概念教学中思维能力培养                       | 王卫国               | 衡阳市铁一中学    | 1  |
| 35 | “双减”视域下数学核心素养立意的课堂教学研究                | 董 凰               | 湖南省长沙市长郡中学 | 2  |
| 36 | 项目式学习中在高中数学教学中的探析——以列联表与独立性检验为例       | 黄鹤皋<br>向 琼<br>李玉英 | 雅礼实验中学     | 2  |
| 37 | “项目式学习”在高中数学教学中的尝试                    | 全 斌               | 辰溪二中       | 2  |
| 38 | 高中数学教学的认识与思考                          | 谭再伟               | 冷水江市第一中学   | 2  |
| 39 | GeoGebra背景下的命题体会                      | 王扬                | 长沙市长郡中学    | 2  |
| 40 | 基于核心素养的微课教学设计研究——以高三一轮复习课“异面直线所成的角”为例 | 凡静静               | 株洲市第二中学    | 2  |
| 41 | 高中数学融入课程思政的育人实践探究                     | 朱田晟骛              | 慈利县第一中学    | 2  |
| 42 | 从“动”中看，从“做”中学——以“轴对称”教学设计为例           | 李宇洲               | 长沙市明德麓谷学校  | 2  |

# 论文评审汇总

| 序号 | 题目                               | 作者               | 单位               | 等第 |
|----|----------------------------------|------------------|------------------|----|
| 43 | 论如何让数学课堂“活”起来                    | 贺育愚              | 娄底市双峰县井字镇中心小学    | 2  |
| 44 | 巧用信息技术，打造智慧课堂——以初中数学《认识几何图形》一课为例 | 邹金明              | 长沙市长郡双语雨花中学      | 2  |
| 45 | 数学教学如何吸引学生，激发其自主学习               | 张美荣              | 长沙高新区明德麓谷学校      | 2  |
| 46 | 培养学生问题意识，提升数学核心素养                | 罗放奇              | 湘潭市第七中学          | 2  |
| 47 | 浅谈高中数学应用题教学的方法                   | 莫兰芳              | 衡阳市铁一中学          | 2  |
| 48 | 浅谈小学数学计算能力的培养                    | 雷超永              | 娄底市双峰县井字镇中心学校    | 2  |
| 49 | 巧用三心去关爱学生——爱心、诚心、耐心              | 刘风云              | 明德麓谷学校           | 2  |
| 50 | 探究“双减”下如何让数学课堂更高效                | 胡程平              | 长沙高新区明德麓谷学校      | 2  |
| 51 | 探究解三角形中周长的取值范围问题                 | 靳清华              | 湖南师大二附中          | 2  |
| 52 | 数学抽象素养视角下的高中数学教学新方向论述            | 夏姐芳              | 湖南省武冈市第二中学       | 2  |
| 53 | 高中数学课程改革中立德树人的关键策略探析             | 李小红              | 湘乡一中             | 2  |
| 54 | 向量的投影到投影向量的变化及应用 ——从一道高考题谈起      | 余晖               | 长沙市雅礼洋湖实验中学      | 2  |
| 55 | 新教材数学必修第一册《函数》大单元教学的一点构想         | 王小伟              | 长沙市长郡中学          | 2  |
| 56 | 新高考背景下的高中数学教学模式探究                | 向琼<br>李玉英<br>黄鹤皋 | 长沙市雅礼实验中学        | 2  |
| 57 | 在教学评价中融合课程思政的路径                  | 王炜               | 慈利县第一中学          | 2  |
| 58 | 整体设计 分布实施——核心素养导向的单元教学设计案例分析     | 钟军               | 长沙市中雅培粹学校        | 2  |
| 59 | 新课程背景下信息技术与数学教学融合                | 乐湘河              | 湘潭县二中            | 2  |
| 60 | 自然数方幂和计算研究                       | 周章金              | 湘潭县第一中学          | 2  |
| 61 | 一道三角求值题的巧解及变式                    | 胡芳举              | 益阳市桃江县第一中学       | 2  |
| 62 | 哪个赛制对胜方有利                        | 胡芳举              | 益阳市桃江县第一中学       | 2  |
| 63 | 开发学生资源优化数学教学                     | 全昌仲              | 衡阳市第一中学          | 2  |
| 64 | 一个无理方程邂逅托勒密定理                    | 文继军              | 湘潭钢铁集团有限公司第一子弟中学 | 3  |

# 论文评审汇总

| 序号 | 题目  | 作者               | 单位               | 等第 |
|----|---|------------------|------------------|----|
| 65 | “项目式学习”在高中数学建模中的应用研究                              | 雷震宇              | 郴州市第一中学          | 3  |
| 66 | 项目式教学推动高中数学核心素养的培育研究                              | 石 易              | 泸溪县第二中学          | 3  |
| 67 | 3.2.1函数的单调性（第一课时）                                 | 张佳佳              | 常德芷兰实验学校         | 3  |
| 68 | HPM视角下初中数学教学实践初探                                  | 郑琳琪              | 长沙高新区雅礼麓谷中学      | 3  |
| 69 | 初中数学教学中的平面几何建模策略的应用与教学研究                          | 胡伟               | 湘潭市湘钢一中教育集团十二中校区 | 3  |
| 70 | 代数基本定理的不同证法                                       | 周章金<br>谭红彪       | 湘潭县第一中学          | 3  |
| 71 | 从课堂教学的动静中培育高中生数学核心素养——记一堂《导数在三角函数中的应用》课           | 王秋香              | 湖南湘乡市东山学校        | 3  |
| 72 | 高中数学分层教学模式的探究                                     | 李玉英<br>黄鹤皋<br>向琼 | 雅礼实验中学           | 3  |
| 73 | 高中数学教学中如何培养学生的创造性思维                               | 毛水               | 长郡中学             | 3  |
| 74 | 构建轻松融洽的数学教学氛围，促进学生学习兴趣                            | 李玉萍              | 永州市新田县城东中学       | 3  |
| 75 | 核心素养背景下高中数学项目式学习实施策略                              | 欧阳才学             | 雅礼实验中学           | 3  |
| 76 | 核心素养下初中数学课堂教学研究                                   | 刘可               | 湘潭市雨湖区九华雅礼中学     | 3  |
| 77 | 深度学习在高中数学教学中的应用研究                                 | 霍浩宇              | 湖南省常德市鼎城区第一中学    | 3  |
| 78 | 基于深度学习的多选题命题实践与思考-----以一道入学考试试题的命制为例              | 杨章远              | 湖南师大附中           | 3  |
| 79 | 解决高考的命题热点——谈圆锥曲线中角度问题的常见解题思路                      | 靳清华              | 湖南师大二附中          | 3  |
| 80 | 问渠哪得清如许，为有源头活水来——从《义务教育数学课程标准》（2022版）探寻高效数学课堂“泉眼” | 张美荣              | 长沙高新区明德麓谷学校      | 3  |
| 81 | 浅谈高中数学教学中培养学生创新思维的策略                              | 潘正强              | 长沙市雅礼实验中学        | 3  |
| 82 | 浅谈勾股定理习题教学  | 刘星伶              | 岳阳市第一职业中等学校      | 3  |
| 83 | 浅谈解三角形中角平分线模型与面积的关系                               | 吴 萍              | 株洲市二中            | 3  |
| 84 | 浅谈小数数学与综合实践有效融合                                   | 田慧               | 长沙县松雅湖第二小学       | 3  |
| 85 | 谈新课改形式下如何设计课堂教学情境                                 | 杜艳               | 衡阳市铁一中学          | 3  |
| 86 | 主动合作学习：促进创新能力的有效范式                                | 董凰               | 长沙市长郡中学          | 3  |

## 论文评审汇总

| 序号 | 题目                                  | 作者  | 单位            | 等第 |
|----|-------------------------------------|-----|---------------|----|
| 87 | 新高考背景下艺术生高考数学备考策略                   | 刘小军 | 衡阳市铁一中学       | 3  |
| 88 | 摭谈高中数学教学实践课程思政的策略研究                 | 王 炜 | 慈利县第一中学       | 3  |
| 89 | 一道二次函数值域错解剖析                        | 代晓忠 | 郴州市第三中学       | 3  |
| 90 | 以中国古代数学文化为背景的高考题赏析                  | 石向阳 | 长沙市雅礼教育集团南雅中学 | 3  |
| 91 | 运用大单元整体教学优化数学课程设计——以《19.1.1变量与函数》为例 | 杨海田 | 长沙高新区明德麓谷学校   | 3  |
| 92 | 怎样学好高中数学                            | 贺双全 | 湘乡市第一中学       | 3  |
| 93 | 一道奥赛不等式题的简证、变式与推广                   | 胡芳举 | 益阳市桃江县第一中学    | 3  |
| 94 | 一个三角不等式的十种证法及变式                     | 胡芳举 | 益阳市桃江县第一中学    | 3  |