

目次

数学教育原理

- “数学与思维”之深思..... 郑毓信 (1)
- 数学教育的人文追求..... 谢明初 (6)
- 数学解题后的“回顾与反思”与数学问题的提出——探索一种通过“回顾与反思”来提出数学问题的模式与方法..... 徐彦辉 (9)
- 学生“数学素养”指标的理论分析..... 何小亚 (13)

数学高考研究

- 高考数学新题型测试研究..... 任子朝, 章建石, 陈 昂 (21)

中学数学实验

- 数学实验教学: 静态数学观与动态数学观的融通..... 喻 平, 董林伟, 魏玉华 (26)
- 初中数学实验室建设的若干思考..... 赵维坤, 马 敏 (29)

数学教师教育

- 完善数学教师教学行为的实现途径..... 张 昆, 曹一鸣 (33)
- 中美职前小学教师“教学用数学知识”的发展比较——以分数乘除法为例..... 段素芬, Xianwei Yuan Van Harpen (38)
- 高中数学教师 MPCK 发展的调查研究..... 刘俊华, 胡典顺, 纪静萍, 等 (45)

比较数学教育

- 美国高校商业学科数学教学的现状及发展趋势..... 钟建媛, 鲁 斌 (51)
- 中国与新加坡初中数学教材中统计习题的比较研究..... 孙学敏 (54)
- 京族和汉族小学生估算能力及影响因素的调查研究..... 李燕清, 唐剑岚 (60)
- 意大利数学在线学习计划与启示..... 周士民, 王 君, 聂立川 (65)

少数民族数学教育

- 中国少数民族数学教育研究的回顾与展望——基于 1993—2013 年 CNKI 期刊数据的分析..... 张定强, 蒋会兵, 蔡娟娥 (69)
- 中国少数民族数学文化研究的成果与问题及对策——基于中国少数民族数学教育专业委员会成立大会暨第四届中国少数民族数学教育学术研讨会..... 郭 萌 (75)

高中数学教育教学

- 反例作用的实验研究——以高一数学教学为例..... 曾春燕, 姚 静 (77)
- 细节在有效数学教学中的含义和价值及其把握..... 童其林 (82)

数学文化

- 中国数学文化研究述评..... 杨豫晖, 吴 姣, 宋乃庆 (87)
- 数学文化研究与传播——“第四届全国数学文化论坛学术会议”综述..... 李春兰 (91)

数学教育论文统计与分析

- 基于 2014 年 CSSCI 统计数据析《数学教育学报》的学术影响力..... 周学智 (94)

现代信息技术与数学教育

- 借助网络平台处理学生假期数学作业的实践研究..... 朱胜强 (100)