

目 次

数学核心素养

- 数学学科核心素养要素析取的实证研究 喻 平 (1)

数学教师资格考试

- 注重能力考查 推动专业化建设——中学数学教师资格考试目标要求和试题特点及测评情况分析 赵 轩 (7)

数学教育概论

- HPM 教育价值剖析及应用取向的深度挖掘 徐章韬 , 汪晓勤 (10)

- 认知诊断理论在数学教育评价中的应用 王立东 , 郭 衍 , 孟 梦 (15)

高中数学教育

- 高中数学教师专业知识研究——基于吉林省数学教师的调查 吴 琼 , 高 夯 , 韩继伟 (20)

义务教育数学课程比较

- 内容分布与认知要求双重视角下数学课程标准比较研究——基于“中国”“美国”“新加坡”小学初中学段之比较 康玥媛 (27)

初中数学教育

- 法国初中数学教材特点剖析及启示 张玉环 , 吴立宝 , 曹一鸣 (32)

- 基于初中数学学业成绩的男性更大变异假设研究 郝连明 , 熊春霞 (38)

小学数学教育

- 澳大利亚数学教材中的数学文化研究——以“整数”一章为例 唐恒钧 , 张维忠 , 李建标 , 等 (42)

- “中国”“美国”“巴西”数学教材“比和比例”内容的比较研究 李 鹏 (46)

- 试析影响教师使用教科书水平的因素——基于 15 位小学数学教师的调查 严家丽 (51)

- 小学数学地域性课程资源开发与利用的思考——以徽州文化为例 孙 露 , 项明寅 (56)

教师教育精品课

- 教师教育国家级精品资源共享课的教材建设与教学改革经验回顾——以西北师范大学“中学数学课程标准与教材研究”为例 贾随军 , 吕世虎 , 张定强 , 等 (61)

大学数学教育

- 国内部分师范大学数学教育研究生培养方案调研 朱一心 , 王赫楠 , 何 朋 , 等 (66)

- “慕课+翻转课堂”教学模式下的《中学数学教学设计》课程建设及实践 叶立军 , 斯海霞 , 唐笑敏 (76)

- 大学数学小班化教学改革实施的实证研究——以四川大学为例 陈朝东 , 陈 丽 (80)

- 高中三角函数内容深度的实证研究——基于大学数学专业的学习 余 丹 (85)

文献统计与分析

- 中国数学教育研究方法调查研究——基于《数学教育学报》(2011—2015)的统计分析 牛伟强 , 张丽玉 , 熊 斌 (88)

会议纪要与综述

- 数学教育研究与实践的热点及趋势——第二届华人数学教育大会暨数学教育博士生论坛综述 周彦池 , 裴昌根 (93)

- 全国教育硕士专业学位学科教学(数学)专业教学案例编写研讨会会议纪要 (96)

- 2016 年总目次 (98)