

## 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, 慕春霞(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)