

目 次

专 稿

数学为体 文化为魂——李大潜主编的《数学文化小丛书》第一、二辑读后····· 王建磐 (1)

专家访谈

齐民友先生对数学教育若干问题的看法——齐民友先生访谈录····· 王尚志, 胡典顺 (4)

数学教育原理

统计支配世界——漫谈何为统计与统计何为····· 季理真, 章勤琼 (10)

构建五环综合数学活动教学形式的探索与实践····· 毕渔民, 王玉文 (12)

基于课程标准的数学学科能力评价研究——以某学区七年级测试工具开发及实施为例····· 郭 鹏, 曹 鹏, 杨 凡, 等 (17)

整体建构分数意义的教学行动研究····· 张 丹, 孙京红 (22)

初等数学新体系的教学实验调查与分析····· 李苹芳, 朱华伟 (26)

比较数学教育

美国 CM 数学教材统计内容编写特点及其启示····· 王建波 (30)

美国 AMTE《小学数学专家标准》的背景与内容及其特点····· 汤志娜, 卢建川 (35)

“中 美 日 新”四国高中教材中的数学归纳法比较研究····· 王 科, 汪晓勤 (40)

人教社三种教材中“圆”的课程内容比较····· 刘久成, 刘久胜 (46)

少数民族数学教育

民族地区初中生数学逆商的调查与分析——以甘南藏族自治州藏汉初中生数学逆商的比较为例····· 曹春艳, 张定强, 丁亥复赛 (50)

初中数学课堂教学案例比较研究——以甘南州初中“藏数课”和“国优课”为例····· 吉 喜 (54)

数学教材研究

教师教育类课程的教材: 注重方法与理性实践——以《中学数学课程标准与教材研究》为例····· 唐恒钧, 张维忠 (57)

数学史与数学教育

高中数学教科书中的数学史呈现研究····· 徐乃楠, 孔凡哲, 刘鹏飞 (61)

数学教师教育

河南省初中数学教师教学面临问题调查及培训对策····· 闫德明, 朱亚丽 (66)

基于中学教师专业标准职前教师实践性知识培养的理论研究与实践探索——以数学专业师范生为例····· 王传利 (71)

高中数学教育教学

基于现代教学理念下课堂教学“留白”艺术的观察研究——以高中数学《随机事件的概率》和《割圆术》两堂课为例····· 马茂年, 李 芳 (75)

数学概念二次教学的实践与思考——以一道例题的教学为例····· 梁 栋, 朱鸿玲 (83)

初中数学教育教学

打造农村初级中学数学高效课堂的几点思考····· 廖小勇 (88)

高职数学教育研究

高职院校数学教师认识信念的维度分析与倾向性研究····· 程德胜, 喻 平 (91)

反思中国高职院校的数学课程建设····· 游安军 (98)

基于工作过程的数学课程设计——以高职经管(会计)专业为例····· 耿青松, 胡桂荣 (101)

补白 书讯 (9)