

中学数学杂志



教学研究

说题,放飞教师的思想之翼	俞昕(1)
浅谈新课程标准下数学教案设计	马健(3)
新课标下习题设置的实效性原则	刘伟 谢印智(5)
谈谈课标教材对圆锥曲线定义的处理	李锦昱 刘宝娟(8)
高中新课程标准理念下的《球面上的几何》	姜宗倩 荣登 李程 龙鸣(11)

案例分析

新课标下培养学生合情推理能力的教学尝试 ——基于一节数学课的归纳推理教学设计	于静宜(13)
追求数学课堂的自然高效 ——对一节复习课设计的改进及反思	高洪武(15)
同中求异——一节“同课异构”研讨课的对比分析	全明 朱静滢(18)
教师的功底决定课堂的成败 ——听四堂“用二分法求方程近似解”随堂课的感悟	莫静波(20)

专题研究

走近拉格朗日定理	章志敏 张素亮(23)
立体几何教学策略文献的梳理与评述	于川(25)
斜二测画法中线段长度的变化分析	耿庆斌(28)

解题思路与方法

关于“用尺规法求作圆锥曲线焦点”的探究 ——兼谈高三数学复习的几点思考	翟国华(30)
两类创新导数题的思考	李洪洋 薛美(33)
分堆问题	严明军(35)
“新概念”数学	董少娟 高玉凤(37)
一题多解 彰显理念 ——2008年高考江苏卷第11题的解法探究	于先金(39)
由2010年安徽省高考数学试题理(4)展开的探究	苏里阳(40)
多重视角下对一道课本习题的拓展研究	陆明明(41)
复合函数的定义域	张德胜 崔保利(45)

高考复习指导

高三数学第三轮复习的几点建议	周文丽 袁锡芳(44)
高考阅卷老师的忠告	桂淑英(46)
聚焦新课程高考中的独立性检验问题	王勇(48)
浅析高考数学试卷中的两种意识	刘绿萍(53)
近年高考数列考查热点转型分析及复习建议	郑一平(55)
给高三复习材料加点“创新”成分 ——对几个高三复习案例的分析	夏繁军(59)
复习集合问题应注意抓住“六题型”	张振继(61)
分类例析几何图形中的排列组合问题	李振文 尚继慧(62)
解析几何问题的精彩交汇	毛仕理(64)

十載經營鋪基礎
百年籌劃攀頂標

中学数学杂志
创刊十周年大慶
蘇步青撰賀

主管单位 山东省教育厅
 主办单位 曲阜师范大学
 主 编 李吉宝
 责任编辑 韩红梅 史可富
 封面设计 苗红磊
 编辑出版 《中学数学杂志》编辑部
 邮政编码 273165
 电 话 0537-4455375
 E-mail gaozhong@vip.163.com
 印刷单位 曲阜师范大学印刷厂
 发 行 曲阜市邮政局
 订 阅 全国各地邮局(所)