

数学教学通讯

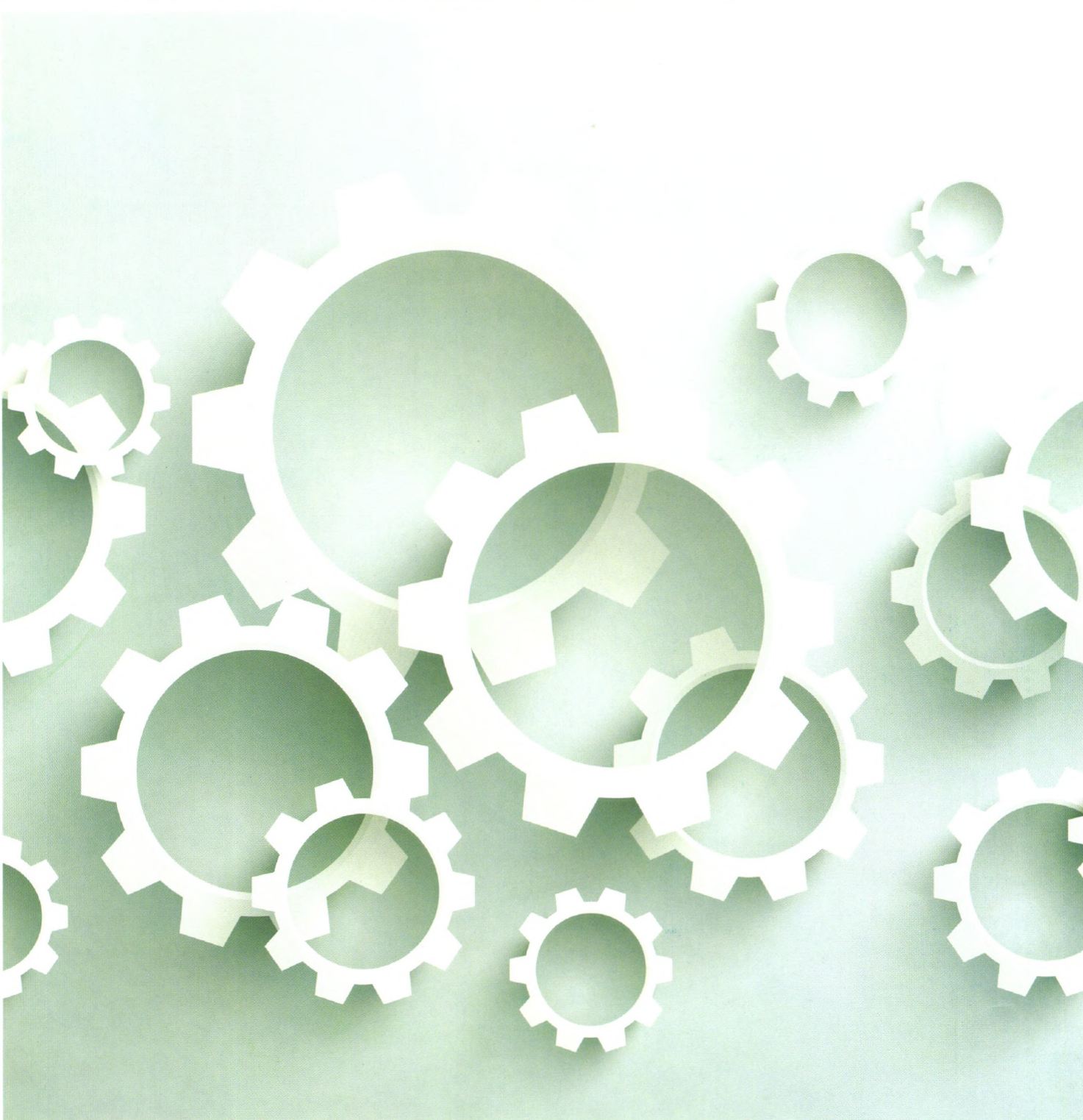
SHUXUE JIAOXUE TONGXUN

初等教育

总第560期

2015.11

国际标准连续出版物号: ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号: CN 50-1064/G4
邮发代号: 78-122 ● 定价: 7.00元



ISSN 1001-8875



万方数据

- 量身定做 与时俱进——上海“二期课改”上教版《九年义务教育教科书·数学》八年级下册“第二十一章代数方程”的比较研究
- 综合与实践：积累数学活动经验的“有效”平台
- 图片—图形—图理——引领学生走进《丰富的图形世界》

- 北师大版八年级（上）《应用二元一次方程组——鸡兔同笼》教学设计
- 以“说数学”平衡初中“教”与“学”的关系
- 基于有效教学，“问”亦有道——巧设“实效”提问，点亮初中数学课堂



数学教学通讯(初等教育)
2015年11月号(总第560期)
1979年10月创刊

顾问 宋乃庆
编委会主任 唐春雷
编委 杨劲 李扬荣 李忠如
魏林 张晓斌 戴宇
李光树

名誉主编 陈贵云
主 编 唐春雷
编辑部主任 王卉
副 主 编 程良建
责任编辑 顾秀丽 童殷
实习编辑 陈长菊 胡宛林 王猛
胡冰怡
装帧设计 瀚语图传媒设计
主 管 重庆市科学技术协会
西南大学
主 办 重庆市数学学会
西南大学数学与统计学院

编 辑 《数学教学通讯》编辑部
地 址 (400715)重庆市北碚区
西南大学数学与统计学院
《数学教学通讯》编辑部
编 辑 部 (023)68252193
15923029136
E-mail sxjk@vip.163.com(投稿邮箱)

广告总监 王恒峰
联系电话 13368168402
发 行 重庆市报刊发行局
发行范围 全国公开发行
订 阅 全国各地邮政局(所)
邮局订阅代号 78-122

国际标准连续出版物号 ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号 CN 50-1064/G4

印 刷 重庆市开源印务有限公司
出版日期 11月5日
定 价 7.00元

万方数据

目 次

前沿·新课标

- 量身定做 与时俱进
——上海“二期课改”上教版《九年义务教育教科书·数学》八年级下册“第二十一章 代数方程”的比较研究 胡 军 卢莉英 2
让学生的思维走得更远 赵绪昌 8

教学研究

- 北师大版八年级(上)《应用二元一次方程组——鸡兔同笼》教学设计 雷 莹 10
对中学生问题意识培养的研究 姜 南 12
综合与实践,积累数学活动经验的“有效”平台 卢 刚 14
巧用课堂生成,演绎精彩课堂 周艳娟 16
初中数学理解性教学实验研究 郭 璇 18
倾听学生——初中数学把握学情的重要途径 陈 卓 19
浅析多元化探究方式下的生本教学 陈 瑜 21

多做联想 多元解题 多维思考

- 浅谈初中数学学生发散思维能力的培养 季卫东 23

见题识方,借图寻法

- 试论小学数学应用题学生审题能力的有效培养 陈 艳 25

- 让小组合作更有效地促进数学学习过程 孟庆伟 27

- 以“说数学”平衡初中“教”与“学”的关系 倪玉华 29

如何透过“错误”看“本质”

- 有感于初中数学中的错题反思 于家贤 31

- 关注学生情感的数学课堂思考 朱寿兵 33

渗透的是思想 孕育的是策略

- 数形结合思想在解决问题的策略教学中的有效应用教学思考 陈志凤 35

- 九年级《圆》“知识树”设计的策略研究 赵琳娜 38

- 联系生活实际 提升计算能力 陆 军 41

- 初中数学课堂提问有效性研究 聂书静 43

基于有效教学,“问”亦有道

- 巧设“实效”提问,点亮初中数学课堂 杨 伟 45

- 关注反思,提升学力 黄振华 47

- 信息化环境下初中数学函数教学的策略 张网兰 49

图片—图形—图理

- 引领学生走进《丰富的图形世界》 高峰官 51

- 浅谈如何在数学教学中培养学生的“数感” 高 娟 53

强化生本资源合作,提升课堂教学有效性

- 浅谈生生互动在小学数学课堂教学中的运用策略 韩 涛 55

- PPT式微课对提高学生数学思维能力的实验研究 周 清 57

- “食之有味”的课堂小结 李崇璁 59

基于悟学理念的初中理科“高效作业”实施策略研究

- “初高中衔接数学暑期作业设计”初探 朱小莉 61

- 江苏省南通市2015年数学中考压轴题解法之我见 ... 顾徐亚 63

试题研究

- 江苏省南通市2015年数学中考压轴题解法之我见 ... 顾徐亚 63

备课参考

教学反思

教学技巧

试题探究



了解更多资讯
可订阅高考金刊
微信订阅号

1+1=2

文科版+理科版=?

《高考金刊》 文理合刊

2016年1月，全新起航

答题有诀窍，涨分有技巧。

如何用20%的努力换取80%的提分？

《高考金刊》，一切为你高考加分



高考资讯，更精彩 / 特别策划，更犀利
高校浏览，更全面 / 专业揭秘，更独特
学科辅导，更实用 ……

要你好“看” / 要你好“听”

一本杂志助你搞定高考

征订方式：

- ① 到邮局订阅：文科 **78-243**，理科 **78-208**；
- ② 拨打 **11185**，投递员上门收订；
- ③ 网上订阅：<http://bk.183.com.cn>；
- ④ 课堂内外天猫图书专营店订阅：<http://ktnwts.tmall.com>