

图书基本信息

书名：<<走进美妙的数学花园。  
小学。  
下>>

13位ISBN编号：9787304032210

10位ISBN编号：7304032219

出版时间：2005-5

出版时间：中央广电大

作者：王润中 编

页数：116

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《中国青少年数学论坛指定参考用书：走进美妙的数学花园（小学下册）》由数学解题、集体活动和数学作文（论文）三部分组成，按照趣味数学 - 实践应用 - 数学建模这样一个梯次，循序渐进，培养学生动手、动脑和探究性学习能力。

其中“问题小超市”提出与日常生活有关的数学问题，“知识百宝箱”是解决问题涉及的预备知识，“数学百花园”提供了解决问题的方法和途径，“智力加油站”则是对相关知识的拓展和深化，在掌握一定数学知识的基础上，培养学生利用数学解决实际问题的能力。

在每个单元后的集体活动中，有社会调查和分组实验，意在培养学生与他人沟通的能力和团队协作精神。

最后编入了数学作文辅导和从全国260余篇数学作文中评选出的8篇获奖作品，对培养学生的探究性学习精神有一定帮助。

书籍目录

第一单元 数与代数 迷人而神秘的比值：0.618 奶茶的简易制法 为移动电话找个舒适的“家” 自制生理盐水 怎样存款更合理 转存是否划算 “返券”问题 分期付款中的学问 用比和比例解决测量问题 气象中的奥秘 火眼金睛去购物 观察测量空气中所含物质 关于利率调整后的储蓄 转存 第二单元 空间与图形 桶与盒的争论 这样的接力赛公平吗 巧给楼梯铺地毯 肥皂泡中的奥秘 圆面积是怎样算出来的 圆在生活中的应用（一） 圆在生活中的应用（二） 在圆柱体上切一刀后会怎样 不同方位看物体 听装饮料的包装 奥秘箱装饮料的包装 奥秘包装中的学问 如此巧妙的面积算法 如何包装最节约 从不同角度推导圆柱体积的计算公式 饮料包装为什么大多数是圆柱体的 小小设计师关于商品包装箱的设计 第三单元 统计与概率 概率取决于实验吗 彩票的奥秘 关注自己身边的事 人口数量的预测 统计学中的陷阱 如何对数据进行分析 统计知识的实际应用 附件一 获奖论文选编 卫桥一首 蓓园大街丁字路口红绿灯时间的探讨 从报纸书本的形状谈起 用哪种温度烧水最省电 车轮直径减小 乘客付费增加--揭露不法出租车坑人伎俩 “数学”装修工用微波炉蒸米饭时米和水的比例关系 研究实测谷堆个体户卖莜面的利润问题 附件二 怎样写好一篇数学论文

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>