

图书基本信息

书名：<<走进美妙的数学花园。
初中。
上>>

13位ISBN编号：9787304032227

10位ISBN编号：7304032227

出版时间：2005-5

出版时间：中央广电大

作者：王润中

页数：159

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

《走进美妙的数学花园：初中（上）》由解题、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5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 数与代数如何设计喷水池如何摆放花盆他是赚了还是亏了节约用水，迫在眉睫如何计算利息打折问题如何销售获利最高选择哪家工程队应付司机多少元酬金如何处理污水需要多少费用同时参加三个小组活动的学生有多少如何缴纳个人所得税你能否买到汽车人均收入为多少美元如何安排住宿哪种运输方案获利最大如何分配员工如何托运物品最划算相遇时，他们各走了多少路程哪一年他们可以达到小康水平集体活动汽车与环保第二单元 空间与图形校长的烦恼有趣的地砖如何建储农场里的牧羊奇妙的对称桥该建在哪里猫和老鼠 $64 = 65$ 吗分割魔方看看谁的办法多四个人的游戏台球桌上的数学怎样走最近足球场边的争论集体活动活动一：长方体箱子的影子活动二：测量匀质物体的重心第三单元 统计与概率骄傲的小公民实力作证平均数的误导规则变化对优秀选手的冲击挑战职场奇怪的天平平均数、众数、中位数到底要使用哪一个小鸡的性别音乐会门票……附件一附录二

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>