

图书基本信息

书名：<<我超喜欢的趣味数学书.小学六年级>>

13位ISBN编号：9787121176630

10位ISBN编号：7121176637

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邢治，邢书田，邱颖 编著

页数：164

字数：168000

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

本套书是数学文化的大餐，按九年义务教育全日制小学数学新课标编写，共六册，小学一年级到六年级，每个年级为一册。

主要章节有：数与计算、量与计量、几何初步知识、应用题、统计初步知识、比和比例、代数初步知识，数学故事等。

她涵盖算术趣题、代数趣题、几何趣题、组合趣题、数论趣题、图论趣题、概率趣题、分割趣题、博弈趣题和逻辑趣题等趣味数学各个领域。

她彰显“数学很美，数学很有趣，数学很有竞争性，她是世界上最聪明的人玩的游戏”。

书籍目录

一、数与计算

(一)分数的运算

01. 买衣裳的趣题
02. 幼师分果
03. 奖金
04. 一场温和的赌博
05. 毕达哥拉斯有多少学生
06. 阿摩斯趣题
07. 求学生数
08. 思立哈拉趣题
09. 萨姆劳埃德的砖重趣题
10. 唐士陶趣题
11. 亚洛布趣题
12. 愚蠢的伯爵
13. 机器人演出队
14. 公主出题
15. 野牛迁居
16. 丢番图墓碑上的诗
17. 欧拉的卖鸡蛋问题
18. 涡卡诺夫斯基的算术题
19. 印度古题
20. 俄罗斯古题
21. 惠茜和美莲
22. 五樽均酒
23. 唐老鸭与米老鼠赛跑
24. 煞费苦心的送奶人
25. 爱神的烦恼

(二)分数方程

26. 财主买虎皮
27. 宝物数量
28. 献神莲花
29. 分配檬果
30. 行经三城
31. 守门怪兽
32. 两支蜡烛
33. 船上打牌
34. 卖鸡蛋
35. 五个报童
36. 黑蛇进洞
37. 圣诞袜的传说
38. 波斯国王的难题

(三)百分数

39. 狡猾的商家
40. 巧分财产
41. 公牛

- 42. 不愁卖的服装
- 43. 挤牛奶的孩子
- 44. 卖酒的奸商
- 二、比和比例
- 45. 一刹那的照面
- 46. 两小队过桥
- 47. 三翁钓鱼
- 48. 三个小球
- 49. 不平等的遗嘱
- 50. 三子承财
- 51. 水车之谜
- 52. 童话里的狗
- 三、分数及比例难题
- 53. 换乘马车
- 54. 四商分银
- 55. 纳税求布价
- 56. 甜果苦果
- 57. 军舰用粮
- 58. 原本如何
- 59. 山地运粮
- 60. 三童分果
- 61. 钏钗相熔
- 四、几何初步知识
- (一) 圆周长与面积
- 62. 窟窿烧饼的学问
- 63. 丁香花瓣
- 64. 马车的问题
- 65. 罗马人如何计算圆面积
- 66. 康德的黑菱
- 67. 方中有圆
- 68. 缚狗求积
- (二) 圆柱、圆锥和球
- 69. 石匠的尴尬
- 70. 圆柱的体积
- 71. 有趣的水桶
- 72. 小人国的木桶和大人国的书
- 73. 苇席圈粮
- 74. 牙膏里的学问
- (三) 几何难题
- 75. 乌鸦与稻草人
- 76. 两桩系羊
- 五、
- 统计初步知识
- 3. 条形统计图
- 77. 环球旅游开发
- 78. 股票的迷惑
- 79. 漂亮的雕塑

80 . 2012年奥运会

#### 六、应用题

##### (一) 四则应用题

- 81 . 人参娃娃
- 82 . 和谐的农家院
- 83 . 打工仔的遭遇
- 84 . 井深的困惑
- 85 . 小树林与小溪
- 86 . 王大妈买菜
- 87 . 兄弟送货
- 88 . 溜冰时间
- 89 . 干洗店里的数学
- 90 . 茶与咖啡

##### (二) 工程问题

- 92 . 福建岩茶
- 93 . 水满鱼池
- 94 . 音乐特长班

##### (三) 行程问题

- 95 . 桥宽与水速
- 96 . “猫头鹰”号特快列车
- 97 . 汽车与运动员
- 98 . 爱斯基摩人的路程

#### 七、分数的混合运算

- 99 . 一斤面粉
- 100 . 酒的故事
- 101 . 容器里的水

#### 八、等量代换

- 102 . 伤脑筋的合伙
- 103 . 美丽的金发姑娘
- 104 . 老板的奖赏
- 105 . 粮店老板和三个伙计

#### 九、妙趣横生数学词

- 106 . 滚铁环
- 107 . 孔雀开屏
- 108 . 陶壶酒
- 109 . 群羊逐草
- 110 . 棉布均摊
- 111 . 放犬追兔
- 112 . 小猴分桃
- 113 . 龟鳖戏水
- 114 . 元宵观灯
- 115 . 看瓜

#### 十、古算名题

- 116 . 均舟载盐
- 117 . 笨女织布
- 118 . 赵嫂言织

119 . 扣羊问绳

120 . 走马赶骡

121 . 邻家有客

122 . 太仓运粮

123 . 三等赔偿

124 . 家产均承

#### 十一、神话里的数学

125 . 布袋和尚

126 . 麻姑献寿

127 . 小鸡啄米山

128 . 九仙女摘桃

129 . 何仙姑分马

130 . 懒惰的白头翁

131 . 跳不出如来佛的掌心

132 . 神奇的天桥

#### 十二、生活中的推理

133 . 握手

134 . 四项比赛

135 . 涂题卡上的是是非非

136 . 衣着规定

参考文献

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>