

图书基本信息

书名：<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

13位ISBN编号：9787121175787

10位ISBN编号：7121175789

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邢书田 等编著

页数：156

字数：160000

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>

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

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) 大数的认识

- 01. 万里长城永不倒
- 02. 定海神针
- 03. 奥运圣火
- 04. 天上的星, 地上的沙
- 05. 人身体上的大数
- 06. 鱼尾狮头

(二) 成倍增长问题

- 07. 猪八戒的变化
- 08. 汉诺塔游戏
- 09. 烦人的老鼠
- 10. 长寿面的传说
- 11. 国王与麦粒

(三) 小数的认识和加减法运算

- 12. 杯子与杯盖
- 13. 卖佛手柑
- 14. 斜塔的高度
- 15. 铅笔支数的趣题
- 16. 五个金杯

二、量与计算

(一) 时间趣题

- 17. 粗心的修钟人
- 18. 小李看钟
- 19. 元旦是星期几

(二) 角的趣题

- 20. 三角形之谜
- 21. 日晷(gu)测时
- 22. 金字塔之谜

三、几何初步知识

- 23. 边长的整合
- 24. 艾买提的牧场草地
- 25. 三角形的难题

四、统计初步知识

- 26. 顽皮的小花猫
- 27. 牧羊人与公主
- 28. 标错的标签

五、应用题

(一) 趣味应用题

- 29. 半夜鸡叫
- 30. 奥萨玛卖水
- 31. 小八戒卖鱼
- 32. 丰盛的午餐
- 33. 小庭院的女主人
- 34. 诚信农夫

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

35. 普乔柯趣题
36. 两种钞票
37. 一百个核桃
38. 房间怎样分配
39. 餐费几何
40. 守财奴的问题
41. 猴子进桃园
42. 福尔摩斯的算题
43. 三女孩分栗子
44. 平分七筐鱼
45. 幽默的面馆服务生
- (二) 余数与循环问题
46. 下蛋的母鸡
47. 数王宫门前的台阶
48. 瓶杏为鼠所啮
49. 黄色球
50. 停放汽车多少辆?

- (三) 平均数
51. 小猫钓鱼
52. 往返山路
53. 游船的平均速度
54. 骗人的“平均数”
55. 平均人数的家庭
- (四) 行程问题
56. 兜风的路
57. 阿笨猫和聪聪鼠
58. 和谐号火车
59. 多瑙(n o)河上的爱情
60. 鳧(fú)雁相逢
- (五) 还原与倒推
61. 猴子吃桃
62. 金花逛商店
63. 蒸鱼豉(ch)油是多少
64. 小贩卖瓜
65. 猴子摘桃
- (六) 盈亏问题
66. 杨损考吏
67. 隔壁分银
68. 牧童分竹
69. 牧童分瓜
70. 钱陌(mò)释数
71. 八戒买肉
72. 判卷方法
- (七) 加法原理与乘法原理
73. 世界读书日
74. 两江四湖

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

- 75. 李干事的行程
- 76. 快乐的自助餐
- (八) 统筹问题
- 77. 牧童过河
- 78. 大卡车与小卡车
- 79. 分配装卸工
- 80. 打水顺序
- (九) 归一问题与归总问题
- 81. 租金分摊
- 82. 客轮与货轮
- 83. 鸡蛋的价格
- 84. 搬砖
- (十) 分数难题
- 85. 特长班的人数
- 86. 雷锋班人数增加
- 87. 马车的行程
- 六、古算名题
- 88. 塔上灯
- 89. 读孟子
- 90. 轮匠几何
- 91. 公公记年
- 92. 迟疾求平
- 93. 三家共鹿
- 94. 三鸡共啄
- 95. 官军分布
- 96. 以布抵税
- 97. 管套均配
- 98. 百人搬砖
- 99. 八子分棉
- 100. 九儿问甲
- 101. 名著与学生
- 102. 僧分西瓜
- 七、寓言里的数学
- 103. 啄木鸟和布谷鸟
- 104. 贪心的狮子
- 105. 牧羊人与野山羊
- 106. 磨坊主和儿子
- 107. 海马与水母
- 108. 小孩与栗子
- 109. 最好吃的蛋糕
- 110. 老海龟的悲剧
- 111. 公鸡和狐狸
- 112. 羚羊和乌龟赛跑
- 113. 驴子与骡子
- 八、简便计算
- 114. 从左到右算
- 115. 分组凑整法

- 116. 基准数加法
- 117. 用补充数
- 118. 两边拉, 中间加
- 119. 去一添补
- 120. 头尾自乘
- 121. 二位数的乘积
- 122. 三位数的乘积
- 123. 头同或尾同
- 124. 头差1, 尾的和等于10
- 125. 头或尾是1

九、数学真奇妙

- 126. “1”字聚会
- 127. 成群结队
- 128. 只问8数
- 129. 高峰数字
- 130. 速算诀窍
- 131. 难中见易
- 132. 异中求同

十、数学推理题

- 133. 游青岩寺
- 134. 仙女话仙桃
- 135. 三个和尚
- 136. 啤酒桶的困惑

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>