第一图书网, tushu007.com

<<老谋深算>>

图书基本信息

书名：<<老谋深算>>

13位ISBN编号：9787534112034

10位ISBN编号：7534112036

出版时间：1999-01

出版时间：浙江少年儿童出版社

作者：Brian Bolt

译者：黄启明

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是《数学乐园》丛书之一的老谋深算分册。
全书以谜题、游戏、趣味题、小课题等形式引出各类数学问题，以激发学生的学习兴趣；通过巧妙的解答、深入浅出的分析和引人入胜的讨论，引导他们探索奇妙的数学世界；避开繁琐的数字计算与冗长的形式化推导，注重问题的分析、数学本质的把握、数学方法的运用、数学想象力与创造性思维的培养；注意从学生的兴趣和生活经验出发，研究各种实际问题，鼓励学生运用数学工具更加深入

书籍目录

目录

1. 折叠四面体
2. 6个角锥体构成立方体
3. 3个角锥体构成立方体
4. 辛赛的奥妙
5. 坐困愁城
6. 航管员的难题
7. 消失的直线
8. 火柴棒之谜
9. 算术板球
10. 产生直线运动
11. 抗拒地心引力的吊饰
12. 三角形土地
13. 三角形变圆形
14. 人与狗
15. 反脏乱运动
16. 火车总站
17. 庭院石板
18. 可以扭转的四面体环
19. 眼见为实
20. 按图索骥
21. 5×5的钉板
22. 棋盘上的巡回路径
23. 智力挑战
24. 向前走一步
25. 硬币魔术
26. 锲而不舍的青蛙
27. 整理书架
28. 十字变正方
29. 运送汽油
30. 平分苹果酒
31. 移动王后
32. 滚动立方体
33. 制作谐波记录器
34. 火柴盒电脑
35. 火柴捧之谜
36. 硬币之谜
37. 楔形榫
38. 不可能的旋转
39. 单轨铁路
40. 单人跳棋
41. 改头换面
42. 图钉棋
43. 钉板上的三角形
44. 二维的刚性结构

45. 三线的刚性结构
46. 情人的最后通牒
47. 一笔画
48. 平分遗产
49. 分割正方形
50. “他”是谁
51. 找出桌上的牌
52. 重新造林
53. 魔术小方块
54. 一次两个
55. 公主散步
56. 电力输送线的交叉点
57. 架桥过河
58. 横越沙漠
59. 工程师的难题
60. 谁在赛马身上下了药
61. 扑克“排”
62. 正面和反面
63. 教堂的唱诗板
64. 圆的半径
65. ABC
66. 填数字
67. 世界末日
68. 你要拿几个
69. 曲线的包络
70. 画出椭圆形的4种方法
71. 抛物线
72. 雪花曲线
73. 阶梯悖论
74. π的历史
75. 算式是什么
76. 马拉松序曲
77. 数字博士的电话号码
78. 魔数
79. 回文日期
80. 慈善马拉松
81. 差之毫厘，失之千里
82. 可变底边的三角形
83. 乘以3
84. 碳氢化合物
85. 设计新的飞镖板
86. 汽车进口商
87. 三思而后行
88. 找出数字
89. 通货膨胀
90. 八旬老人
91. 质因数

92. 点阵游戏
93. 加加减减
94. 俄罗斯乘法
95. 幻方
96. 你的生日是星期几
97. 可能达到的分数
98. 错误的数字
99. 立方和数字键
100. 质数幻方
101. 魔数
102. 双胞胎、三胞胎和四胞胎
103. 平方与立方
104. 计算器高尔夫
105. 狐狸与鹅
106. 全员到齐
107. 应付的邮资
108. 安妮的塔
109. 重修古庙
110. 收藏毛毯的木箱
111. 三个成一线
112. 反其道而行
113. 是否可除尽
114. 计算器的挑战
115. 巨人与小矮人
116. 押韵才好记
117. 红宝石婚
118, 修道院的中庭
119. 数字填空
120. 步步为营
121. 501分
122. 一、二、三、四、五
123. 交叉的梯子
124. 目标
125. 一与零
讨论与解答

第一图书网, tushu007.com

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