

《茅塞顿开》

图书基本信息

书名：《茅塞顿开》

13位ISBN编号：9787534112157

10位ISBN编号：753411215X

出版时间：1999-01

出版社：浙江科学技术出版社

作者：Brian Bolt

页数：247

译者：林杰斌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

1. 三子棋（一）
2. 单人三子棋
3. 三子棋（二）
4. 追逐曲线
5. 互相追逐的导弹
6. 数与形
7. 合二为一
8. 骰子填数
9. 火柴棒三角形
10. 牧羊人的栅栏
11. 折叠地图
12. 渡河问题
13. 圆形的伸展
14. 椭圆
15. 用纸折出椭圆
16. 画出椭圆
17. 滑动的梯子
18. 网络的形成
19. 立方体块
20. 火柴棒正方形
21. 方形、十字与圆形
22. 火车司机的困扰
23. 聪明的牛奶商
24. 士兵的遭遇
25. 等宽曲线
26. 莫比乌斯带
27. 内还是外
28. 滚箱子
29. 轮子往何处去
30. 齿轮系统
31. 六连棋
32. 马的舞蹈
33. 铁道支线
34. 彩色方块
35. 善妒的丈夫
36. 延长电线
37. 聪明的园丁
38. 周长与面积
39. 镶嵌图案
40. 镶嵌图案与艺术
41. 面积相同的形状
42. 钉板上的面积
43. 钉板上的路径
44. 曲折游戏
45. 你能作出多少三角形
46. 你能看出多少三角形

47. 电动船
48. 四通八达
49. 马的位置
50. 倒转火车
51. 平行四边形连杆
52. 摇摇马
53. 转向机制
54. 直线运动
55. 旋转
56. 马的路线
57. 四胞胎
58. 组合正方形
59. 硬币的旋转
60. 猎人
61. 4点同在一平面
62. 字母骰子
63. 拐折六边形
64. 培利加的证明
65. 做一个四面体考考你的朋友
66. 向上滚的锥体
67. 用直尺与圆规作图
68. 外接圆、内切圆与旁切圆
69. 海战棋
70. 王后保卫战
71. 眼见为实
72. 道路考察
73. 棋盘上的骨牌
74. 双胞胎
75. 四色定理
76. 五连形
77. 六连形
78. 建构立方体
79. 半立方体
80. 制作多面体积木
81. 十二面体与星状十二面体
82. 等距变换游戏
83. 切割立方体
84. 似假实真的洞
85. 从等边三角形到正方形
86. 将瓮化为正方形
87. 困惑的家庭主妇
88. 倒转三角形
89. 马的路径
90. 距离新解
91. 高杆撞球法
92. 欧拉关系
93. 相交圆中的曲线
94. 制作直纹曲面
95. 正方形

- 96 . 饥饿的书虫
- 97 . 岔道
- 98 . 该骑多快
- 99 . 滑雪车道
- 100 . 元音表
- 101 . 空间填充
- 102 . 长方形的对角线
- 103 . 分割平面的直线
- 104 . 数字序列 差分
- 105 . 从点阵模式到数字模式
- 106 . 钉板上的正方形
- 107 . 多边形的三角分割
- 108 . 一个人玩的跳棋游戏
- 109 . 一分为二
- 110 . 将立方体着色
- 111 . 将圆分解
- 112 . 平方关系
- 113 . 园丁的石板
- 114 . 魔术三角
- 115 . 数字模式
- 116 . 神奇减法
- 117 . 你能得到多大的数目
- 118 . 单位分数
- 119 . 4个4
- 120 . 计算器上的难题
- 121 . 采矿之道
- 122 . 百位、十位与个位
- 123 . 魔数圆圈
- 124 . 数字轮
- 125 . 等于100
- 126 . 除法的形式
- 127 . 质数
- 128 . 质数的生成
- 129 . 有名字的数
- 130 . 再论数字模式
- 131 . 毕氏三元组
- 132 . 猜规则游戏
- 133 . 诡异的乘法
- 134 . 对角线等式
- 135 . 魔术星星
- 136 . 安全第一
- 137 . 赌徒的秘密策略
- 138 . 运输问题
- 139 . 观心术
- 140 . 3×3 幻方
- 141 . 4×4 幻方与高阶幻方
- 142 . 多阶形式
- 143 . 帕斯卡三角形
- 144 . 生成费波那契数列

《茅塞顿开》

- 145 . 费波那契数列与黄金分割比
 - 146 . 称重问题
 - 147 . 相似长方形
 - 148 . 立体幻方
 - 149 . 平衡问题
 - 150 . 巧用计算器
 - 151 . 独一无二的魔术六边形
 - 152 . 拈
- 讨论与解答

《茅塞顿开》

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：www.tushu000.com