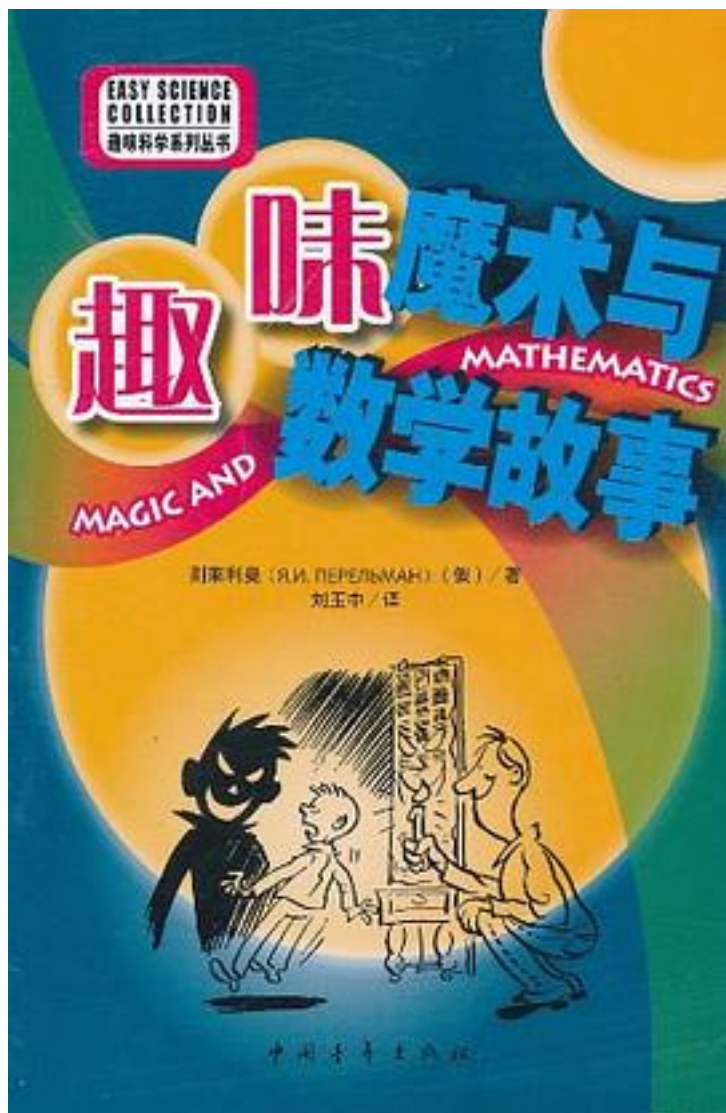


趣味魔术与数学故事



[趣味魔术与数学故事_下载链接1](#)

著者:[俄] 别莱利曼

出版者:中国青年出版社

出版时间:2011-5

装帧:平装

isbn:9787500699286

《趣味魔术与数学故事》是俄罗斯著名科普作家别莱利曼“趣味科学”系列作品之一。在这本书中你会发现，非凡的别莱利曼先生不但能讲解科学知识，还是一位讲故事和魔术高手。他仿佛魔法师般出现在我们面前，运用自己特有的写作手法，将十分离奇而经典的数学故事或令人惊讶的魔术真实地呈现在你想眼前，随之再为你揭开其中蕴含的数学奥秘。惊讶的读者会发现，这些非同寻常的，神奇的现象都是建立在简单的数学运算基础上的。

所有这一切一定能激发读者们对原本“枯燥”的数学的兴趣，同时还能为读者们的闲暇时光增添无穷乐趣。

作者介绍:

雅科夫·伊西达洛维奇·别莱利曼（1882—1942）不是一个可以用“学者”这个词的本意来形容的学者。他没有过科学发现，没有过什么称号，但是他把自己的一生都献给了科学；他从来不认为自己是一个作家，但是他的作品印刷量足以让任何一个成功的作家艳羡不已。

别莱利曼诞生于俄国格罗德省别洛斯托克市。他17岁开始在报刊上发表作品，1909年毕业于圣彼得堡林学院，之后便全力从事教学与科学写作。1913～1916年完成《趣味物理学》，这为他后来完成一系列趣味科学读物奠定了基础。1919～1923年，他创办了苏联第一份科普杂志《在大自然的实验室里》并任主编。1925～1932年，担任时代出版社理事，组织出版大量趣味科普图书。1935年，他创办和主持列宁格勒（圣彼得堡）“趣味科学之家”博物馆，开展广泛的少年科学活动。在反法西斯侵略的卫国战争中，还为苏联军人举办军事科普讲座，这也是他几十年科普生涯的最后奉献。在德国法西斯侵略军围困列宁格勒期间，这位对世界科普事业做出非凡贡献的趣味科学大师不幸于1942年3月16日辞世。

别莱利曼一生写了105本书，大部分是趣味科学读物。他的作品中很多部已经再版几十次，被翻译成多国语言，至今依然在全球范围再版发行，深受全世界读者的喜爱。

凡是读过别莱利曼的趣味科学读物的人，无不为他作品的优美、流畅、充实和趣味化而倾倒。他将文学语言和科学语言完美地结合，将生活实际与科学理论巧妙联系：能把一个问题、一个原理叙述得简洁生动而又十分准确、妙趣横生——使人忘记自己是在读书、学习，而倒像是在听什么新奇的故事。

1957年苏联发射了第一颗人造地球卫星。1959年发射的无人月球探测器“月球3号”传回了航天学史上第一张月球背面照片，其中拍到的一个月球环形山后来被命名为“别莱利曼”环形山，用以纪念这位卓越的科普大师。

目录: 第1章 世纪奇迹1.1 广告～31.2 非凡的记忆力～61.3 腹语表演～101.4 节目单之外～131.5 心灵感应术～161.6 住在楼匕的小男孩～191.7 非凡的记忆力的秘密～221.8 心灵感应术的秘密～311.9 别赫捷列夫教授的文章～38第2章 数字巨人2.1 有利的交易～452.2 城市流言～532.3 赏赐～582.4 棋盘的传说～662.5 快速繁殖～742.6 免费的午餐～802.7 诚实的孩子～86第3章 不是不可能3.1 剪刀与纸片～913.2 硬币的戏法～983.3 早餐猜谜～1083.4 走失在迷宫～1243.5 10位少先队员的魔术～133第4章 想想看4.1 等马车～1374.2 谁数得更多? ～1384.3 气球会掉在哪里? ～1384.4 有没有这样的情况? ～1394.5 $3=4$ ～1394.6 $3+2=8$ ～1404.7 指尖上的铅笔～1404.8 一共下了多少局象棋? ～141第5章 别出心裁的图画.5.1 驯兽员在哪里? ～1455.2 哪幅图更长, 哪幅图更宽? ～1455.3 高出多少? ～1465.4 图上画的是什? ～1475.5 这可能吗? ～1485.6 运动员的哪一只脚着地? ～1495.7 看似简单～1495.8 你能做到吗? ～150第6章 剪纸与排列6.1 使用5个图形拼图～1556.2

使用另外5个图形拼图～1566.3 将土地划分成四等份～1576.4 镰刀与锤子～1586.5
两次剪出一个正方形～1596.6 从苹果到公鸡～1606.7 制作一块圆形的桌面～1616.8
三座岛屿～1626.9 不能砍树～1636.10 6枚硬币～1646.11 9枚硬币排成10列～1656.12
10枚硬币排成5列～1656.13 9个0～1666.14 36个0～1676.15 小桥～1686.16
蜘蛛和甲虫～1696.17 7个朋友～1706.18 7个朋友干杯～1716.19 6根火柴～1716.20
过河～1726.21 三个人一条船～1736.22 书虫～1736.23 “茶具”游戏～174第7章
有趣的数字7.1 简单的乘法～1797.2 这是哪一年～1797.3 照镜子～1807.4
应该是哪些数？～1807.5 相加与相乘～1807.6 结果相等～1817.7 三个数～1817.8
乘法与除法～1817.9 5个星期五～1827.10 如何得到207～1827.11
数字11的游戏～1837.12 7个数字的运算～1837.13 几个“几”～184第8章
奇妙的假相8.1 神秘的绳扣～1898.2 解脱～1908.3 一双靴子～1908.4
纸环上的木塞～1918.5 两颗纽扣～1928.6 神奇的纸夹子～1938.7 直尺游戏～1948.8
10块糖～1958.9 一本书与一张纸～1958.10 侏儒与巨人～196第9章 有趣的实验9.1
盲点～1999.2 一根木棍的实验～1999.3 浮在水面的大头针～2009.4
大家来试一试～2019.5 牢固的火柴盒～2019.6 手与脚～2029.7 右手和左手～2029.8
并非那么简单～2029.9 用1根火柴托起11根火柴～2039.10
是否可以很容易做到？～203第10章 趣味算术题—10.1 他们各是多少岁？～20710.2
有多少个孩子？～20710.3 谁年长？～20810.4 兄弟姐妹～20810.5 早餐～20810.6
蜗牛～20910.7 砍柴工～20910.8 去城里～21010.9 乌鸦与树枝～21010.10
两位小学生～21110.11 皮带扣的价格～21210.12 有多少只玻璃杯？～21210.13
有多少个正方形？～21310.14 1平方米～21410.15 分苹果～21510.16 蜂蜜～21510.17
邮票～21710.18 米沙的小猫～21710.19 硬币问题～21810.20 卖鸡蛋～21810.21
她们是怎么上当的？～21910.22 时钟～22010.23 猫～22010.24 9个小方格～221第11章
猜一猜11.1 左手还是右手？—22511.2 多米诺骨牌—22611.3
猜多米诺骨牌的另一种方法～22711.4 数字游戏～22811.5 三位数的游戏～22911.6
我是怎么猜中的？～23011.7 身不由己的猜谜者～23311.8 惊人的记忆力～235
· · · · · (收起)

[趣味魔术与数学故事 下载链接1](#)

标签

数学

科普

儿童

适合给小孩子科普

魔术

购于中亚

长知识了

赠品

评论

别莱利曼的，就是一流的。

如果把原理加上就好了 不过也够趣味了

一般般吧，比较唬人

老生常谈的一些内容汇编。

泛泛地看了看，内容太浅。

不错的数学科普书，几个魔术很精彩

比较有意思的儿童科普读物,尤其是对"读心术"和"猜数字"等等类型有详细的解释. 不过全书风格不统一,前几章每章都通过故事介绍一个数学原理,而后几章则变成了趣味问题的拼凑. 另外,不知是原文有误还是翻译问题,几处文字意思有误甚至与应有的意思相反,造成了不必要的理解障碍.

感觉还行。但是没有什么新颖的内容。

你会很容易地发现里面很多例子都好像听到或见到过 成都西西弗

原来是少儿读物.....

重复太多

数学趣题，适合孩子读，大人读也会有启发。

那啥……适合小孩子，我看到三分之一才看到书名有趣味二字……弃了……第一次在amazon买电子书没看完

亚马逊送的书，大概的翻了一遍，少儿科普，适合中小學生看。

适合初高中拓展阅读一下

好多章节都是直接跳过去的…… 感觉适合初中生 -。 -

如果我还在读初中，可能会喜欢读吧

很有趣，讲了些魔术，不难学，有关纸牌或者数字的。

[趣味魔术与数学故事 下载链接1](#)

书评

[趣味魔术与数学故事 下载链接1](#)