

浴缸里的惊叹



[浴缸里的惊叹 下载链接1](#)

著者:顾森

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2014-7

装帧:平装

isbn:9787115355744

《浴缸里的惊叹》是一本趣题集，里面的题目全部来自于作者顾森十余年来精心收集

，包括几何、组合、行程、数字、概率、逻辑、博弈、策略等诸多类别，其中既有小学奥数当中的经典题目，又有世界级的著名难题，但它们无一例外都是作者心目中的“好题”：题目本身简单而不容易，答案出人意料却又在情理之中，解法优雅精巧令人拍案叫绝。作者还有意设置了语言和情境两个类别的问题，希望让完全没有数学背景的读者也能体会到解题的乐趣。

作者介绍：

顾森，网名Matrix67，数学爱好者。长期为各类科普杂志供稿，从事中小学数学教育多年。著有《思考的乐趣：Matrix67数学笔记》。

目录:

- 1 几何问题 1
- 2 组合问题 29
- 3 行程问题 51
- 4 时钟问题 59
- 5 数字问题 66
- 6 序列问题 86
- 7 算账问题 91
- 8 概率问题 98
- 9 逻辑问题 115
- 10 博弈问题 127
- 11 策略问题 148
- 12 语言问题 190
- 13 情境问题 205
- 14 以及其他30个问题 217
- · · · · (收起)

[浴缸里的惊叹](#) [下载链接1](#)

标签

数学

科普

思维

数学科普

顾森

编程

kindle

知识

评论

致幻剂对盲人有作用吗？

对我来说数学真的太难了，无法逾越的鸿沟。

分类很细致，但言语很艰涩，看到作者是中国人我惊叹了，因为感觉翻译腔好浓怎么回事Σ(一□一)。最有趣的是最后一章的思考题，厕所读物就算了，因为看进去了真的就上不出来了。

修行18th，信息量远大于《思考的乐趣》，而循循善诱深入浅出则大大不如，题目多了几倍，解说就很少，很多题目直接给出了答案，要命的是，这本书里没有多少浅显的问题，导致基础稍弱，就只能看个热闹“哦，原来这样是可以的”，无法真正体会妙处，但即便如此我也不能给个低分，因为题目数量可真不少，而且都很有趣

有些题目不错，挺有意思的。

想给中小学时候的自己看。看到越往后，有种看剑指offer的感觉。

如果我再年轻十岁，想必可以很入迷的阅读这书。。。

其实很多题目适合做码农的面试题。。。

再生动些更好，五成以上过于单调，望而生畏

部分题目有凑数之嫌。逻辑，博弈，策略三章值得反复阅读。

有意思

逻辑 博弈 策略

Matrix67

想起了小时候读一些启蒙书籍。问题选的很好，解释有点太浅了。不过从中可以一窥Project Euler还会出哪些题目来折磨我们……

有些题目挺有趣的

在与几何图形相关的最值问题中，并不是最对称的那个图形就是最好的。

在组合数学当中，“染色法”是一种非常常用的方法，很多与棋盘覆盖有关的问题都可以用染色法来解决。

当农民工从俄克拉何马移民到加利福尼亚时，两个州的平均智商水平都提高了。

所有人都知道这一点，并且让所有人都知道所有人都知道这一点，并且像这样无限嵌套下去。这就叫做某条消息成为大家的共识。

理性的决策定义为“使得遗憾度达到最小的决策”，结果会非常符合实际！遗憾度，就是知道了对方的策略实际上是什么以后，最坏情况下会有多后悔。

趣味数学问题集

作者链接错人了啊……

有趣的数学问题们

103 6.10-11，如果认真读完还是挺辛苦的

[浴缸里的惊叹 下载链接1](#)

书评

[浴缸里的惊叹 下载链接1](#)