

《史上最強腦力操4》

图书基本信息

《史上最强脑力操4》

内容概要

《史上最強腦力操4》

作者簡介

书籍目录

第一阶梯 10 x 10 1

7

17

27

第二阶梯 12 x 12 33

39

51

61

第三阶梯 14 x 14 67

73

83

93

第四阶梯 12 x 16 99

105

115

125

答案 133

规则说明

1. 在空格中填上数字0和1，确保每一行、每一列中0和1的个数相同；
2. 横竖相邻的空格中，不得有连续2格以上重复；
3. 行或列的数字排列不能重复，每道题目的答案都是唯一的。

解法指南：

1. 确保完整性

想想看，下面表格中的A和B处分别应填什么？

由于每行、每列中的0和1个数必须相同，所以你可以在空格中填上0和1，其中A=1，B=1。

2. 寻找两位重复数字

想想看，下面表格中的A和B处分别应填什么？

当你发现有两个相同的数字相连时，它们旁边的空格中必定是另外一个数字，所以此处A=1，B=1。

3. 避免三个连续空格中数字相同

想想看，下面表格中的A处应填什么？

当两个相同数字中间有空格时，该空格处一定是另外一个数字，所以此处A=1。

4. 相邻两行或两列不得重复

想想看，下面表格中的A和B处分别应填什么？

当相邻两行所有其他数字排列相同时，A和B处必然不同，所以A=1，B=0。

5. 避免陷入死胡同

举几个例子：

此时A、B、C、D中只能有一处填0，A和D显然不可能，因为那样就会导致有三处填1，所以此时A=1，D=1。

此时你还需要两个0。E或F处必须是1，否则就会有三个0相

连。换句话说，A到D中间只能有一个1，根据之前讲过的规则，此时A=0，D=0。

此时你需要再填入两个0和五个1，也就是说，你只有以下三种可能：

所以最终答案是A=1，D=1，G=1。

《史上最强脑力操4》

《史上最强脑力操4》

章节摘录

版权页： 插图：

《史上最强脑力操4》

编辑推荐

《史上最强脑力操4》

精彩短评

- 1、好书，挑战脑力，激发智慧。
- 2、在刚刚拿到这本书时，并没有太在意，认为是和其他智力游戏书相似的一本书，其实不然。这本非同一般的数学书，包含的内容不仅非常有趣，并且还能够从中学习到不少的知识；这些知识完全能够运用到自己的生活中、工作中，让我大开眼界。书中一个又一个小小的、难度渐渐加深的数学游戏，锻炼了自己已经有些不太灵活的思维，还在一定程度上放松了心情，减轻了工作上的种种压力；确实是一本不可多得的好书。在将所有的题目都做了一遍之后，依然觉得这本书非常有吸引力，甚至有将其重新再做一遍的冲动；这种游戏不仅有趣，而且非常有意义，这种意义不仅仅体现在提高自己的智商，使大脑变得灵活，而且能够在各个方面都发挥有效的作用；将数学的精华部分发挥得淋漓尽致；想必这一系列的其他书籍，同样能够达到如此吸引人的地步。
- 3、填字游戏 全都是1和0 很有二进制感觉 消磨时间时很有趣的选择唯一不足是 当你填完了以后不能分享给别人了 因为书上全是你的字迹 除非你说明规则然后重新给你朋友画一张格子图
- 4、做了几题，对于锻炼脑力还是有一定帮助的，
- 5、1-3还可以,虽然有些内容也是老旧派的,不过整理得蛮有趣的,怎么说也算是本书啊. 4就太不象话了,我等于买个习题集来苦逼自己啊. 杯具
- 6、跟数独差不多
- 7、书很简洁，没有多余的内容，挺便携的！
- 8、没有意义，不值得购买
- 9、适合数独玩腻了的朋友
- 10、一下子买了很多本这样的书，和儿子一起来做，既益智又减少了他玩游戏的时间，一举两得。
- 11、之前一直玩数独，有些累了，所以买了这个来试试，主要是练习一下大脑。规则是很简单，很容易入门，刚开始玩，还没找到技巧，所以暂时没体验到乐趣。
- 12、每天都会写上一篇。觉得脑子轻松多了
- 13、很好玩的游戏，很喜欢的游戏。
- 14、玩遍了各种类型的数独，然后买了这一本，说实话，觉得趣味不大，提不起兴趣啊
- 15、很锻炼思维的一本书，跟数独有着异曲同工之妙
- 16、规则很简单，但是越往后题目越有挑战性。的确是很不简单的数字游戏。话说我现在还有二十多个没有填完呢
- 17、书都是好书，自己精挑细选的。
- 18、买了一本写给全人类的数学魔法书，孩子不喜欢，却发现书上推荐的这本书，这是孩子点名要的一本书，孩子很喜欢，计划每天做一道题激活自己的大脑，有这样懂事的孩子，当家长的自然高兴，感谢
- 19、整本书都是数学题，像数独的那种，与数独不同的是，它就是两个不同的字母来进行排列，做起来比较容易入迷，因为我本来就喜欢做数独题，但是这本书里面有三个题怎么也推算不出来，不知是题目有问题还是太笨啦
- 20、薄薄的比想象中小了点，就是很多的题目，还没开始做快递很好因为7楼送上门来的辛苦快递了！
- 21、喜欢！！！！！！！！！！
- 22、原来都是玩数独，这个挺新颖的，挺有意思的，就是有的感觉答案不是唯一的，和书的说明不一样。
- 23、刚刚收到，确实称得上超强脑力操啊，正好给儿子练练，他比较喜欢这类型的书
- 24、在火车上陪我度过了很纠结的时间。很不错的书，有些真心的想不出来答案。
- 25、让你难以自拔
- 26、很好玩，可以让脑子活起来。
- 27、从身边人的桌上常常能够发现“史上最强脑力操”这一系列的书籍，其中最引人瞩目的就是那本“让人难以自拔的数学书”，这引起了我的极大兴趣。难道这本书真的那么神奇？有这么吸引人吗？于是自己决定一探究竟。在开始阅读这本书的时候，自己就被它简洁的版面所吸引住了，里面的内容由一道道数学游戏组成，难度渐渐变大，直至最后一道题的完成。这个过程不仅仅是一个锻炼自己脑力的过程，从这些数学游戏中，我也学习到了许多生活之中的常识，解决了一些相应的问题。从前上

《史上最强脑力操4》

学的时候，总是纠结于一些难以解开的数学难题，总也找不到窍门，往往在刚刚看到题目的时候就放弃了；这本书上面的题目虽然不同于一般的考试题，但是其中的数学思想非常有用，能够运用到各个方面，无论什么样的问题都能够迎刃而解。

28、在朋友的极力推荐之下，我决定开始阅读这本“让人难以自拔的”关于“数学”的书籍。其实，在刚开始的时候，自己对这本书非常抵触，因为自己本身并不十分喜欢数学这门学科；并且，自己的工作和数学几乎没有什么太大的关系，所以总是认为读这本书，对自己来说没有什么意义。没想到，这本书的魅力真的是名副其实，在接触到第一阶段的最初内容之后，自己就有一种想要在短时间内将它读完的强烈欲望。作者弗兰克-克赛蒙特是一位比利时人，是一位“脑力运动先锋人士”，这个称呼就让人感觉非常有意思，不由自主地想要读下去。然而这本书确实没有让我失望，里面的每一个数学游戏都非常有意思，很吸引人；原来自己曾有一段时间对数独游戏非常痴迷，然而这本书中的每一个游戏都要比数独游戏更加有趣。这本书并不是很厚，放在手边随时阅读，或者是随身携带，都是不错的选择。作者将数学知识和游戏充分地结合起来，让人更容易理解，同时还能够在游戏当中学习到的知识，运用到生活中，解决其他的种种问题，真是一举两得啊！

29、无聊时玩玩挺好的。目标1：写个程序自动做题；目标2：写个程序自动出题。

30、很喜欢不是很简单

31、大人小孩都值得练练。数独玩腻了的我表示很喜欢。

32、看了几题就看不下去了！对于脑力的还是不行

33、纸质一般，里面的题目蛮多，还没开始做，貌似是一个类型，只是难度慢慢提升，书挺小的，还算不错啦

34、我很喜欢，已经开始做了

35、在看这本书之前，我就对数学有着浓厚的兴趣。数学作为一门历史悠久、博大精深的学科，在世界上一直被各界学者推崇；不少人认为，数学是许多学科的来源，是始祖。我同样这样认为。虽然很喜欢数学，但是，我认为数学确实有一定的难度，想要掌握它的精妙之处并不是一件非常容易的事情。但是这本书却推翻了我对数学的一些成见。正如书名所描述的那样，这真是一本让人“难以自拔”的数学书，非常值得阅读和珍藏。与普通的数学书有所不同，这本书的形式轻松，内容有趣，由一个个数学游戏所组成；但是却能够达到和一般教学用的数学书一样的效果。这是一本小巧的书，自己喜欢把它带在身上，等公交车时、在咖啡厅时，总会把它拿出来，做一做上面的数学游戏，是放松心情的不错选择。

36、很喜欢这个习题，又买了一本

37、这是一个订单寄来的书里，最没有损伤的一本。内容还没有具体的看，不知道有没有作用。

38、很不错，可打发时间！

《史上最强脑力操4》

精彩书评

1、最近这些天，我的手边一直放着这样一本书，《史上最强脑力操4：让你难以自拔的数字游戏》，这是我在朋友推荐下购买的，一开始只是把它当做一般的智力游戏书，但是在真正开始阅读之后，自己真的完全沉浸在了这本书的内容当中，难以自拔。从小到大，我一直在和数学打交道，一直到现在，也从事着和数学相关的工作。坦率的说，我曾经许多次认为，数学这门学科和生活的联系少之又少，完全是凌驾于生活之上的。但是这本书中的内容改变了我的看法；通过做书中的一道道数学游戏，我感觉，自己好像重新认识了数学。原先的那些关于数学的错误想法，也在看过这本书之后烟消云散了。数学不仅和生活有所关联，而且有非常重要的联系，许多种数学知识，数学思想都能够运用到生活中，解决各种各样的问题；在这种数学思想的引导之下，许多难以对付的难题迎刃而解。这真是一本值得阅读、值得学习的书籍。

2、数学有两种品格，其一是工具品格，其二是文化品格。数学的文化品格、文化理念与文化素质原则之深远意义和至高价值在于：他们当年所受到的数学训练，一直会在他们的生存方式和思维方式中潜在地起着根本性的作用，并且受用终身。我很同意这句话，这本书从侧面反映出这个道理。

3、平时尽量减少我们无用负荷，尽量除掉乱七八糟的胡乱思想，还要善于总结一些重要的信息，渐渐的我们的脑力就有了更大的发挥空间和发挥信息量。在需要我们学习、体验的时候，在固定的环境模式下，我们才能够发挥最好的脑力，能够更强一筹。

4、这本书趣味盎然，引人入胜，我是一口气读到尾的。按照难度分为4个级别，帮助读者通过练习来保持和提升自己的脑力，期间你又不觉得自己是在练习，像是玩一个有趣的游戏，有时候做完了，我还重复着做几遍，和自己、和数字的游戏。

5、数学可不是只有 $1+1=2$ 的直接关系，逻辑方面十分复杂，能够认识数学、善用数学对于以后成长帮助很大，这本书所进行的数学游戏，对于人的品格培养，特别从金钱的运用、时间的比较方面，能够帮助培养节省节约的美德和善于利用时间的习惯。

6、在刚刚看到“脑力操”这个词的时候，感到眼前一亮；一般的书名总是以脑力游戏、脑力风暴等命名，这样新奇的书名还是第一次见到。这本书中的内容很有趣，不同于以往见到的智力游戏书，每一道题都是由1和0组成的，看似非常简单，但是做起来却并不是那么的容易，难度逐渐加深，层层递进。哪怕是从来没有接触过智力游戏的人，也能够在作者的引导下，成功完成每一道题。随着生活节奏的加快，周围人的休闲时间越来越少了，当然，也包括我。虽然对智力锻炼方面的游戏非常感兴趣，但是工作的繁忙让我已经无暇顾及这些休闲娱乐的事情。是比利时作家弗兰克-克赛蒙特让我认识到，再繁忙的工作，也能够找出空闲的间歇，放松一下自己的心情，反而能让自己在工作的時候有更高的效率。

7、老练的人有自己的做事模式，形成对脑力的有效管理，在适当的学习，记忆，思考中，成就更大的理想。这也是我们锻炼脑力的目的所在。书中的锻炼脑力方法——101个，刚看了30个就觉得很有效，提高了脑力和工作效率，现在的生活很轻松、很惬意。

8、在看这本书之前，我就对数学有着浓厚的兴趣。数学作为一门历史悠久、博大精深的学科，在世界上一直被各界学者推崇；不少人认为，数学是许多学科的来源，是始祖。我同样这样认为。虽然很喜欢数学，但是，我认为数学确实有一定的难度，想要掌握它的精妙之处并不是一件非常容易的事情。但是这本书却推翻了我对数学的一些成见。正如书名所描述的那样，这真是一本让人“难以自拔”的数学书，非常值得阅读和珍藏。与普通的数学书有所不同，这本书的形式轻松，内容有趣，由一个个数学游戏所组成；但是却能够达到和一般教学用的数学书一样的效果。这是一本小巧的书，自己喜欢把它带在身上，等公交车时、在咖啡厅时，总会把它拿出来，做一做上面的数学游戏，是放松心情的不错选择。

9、在刚刚拿到这本书时，并没有太在意，认为是和其他智力游戏书相似的一本书，其实不然。这本非同一般的数学书，包含的内容不仅非常有趣，并且还能够从中学习不少的知识；这些知识完全能够运用到自己的生活中、工作中，让我大开眼界。书中一个又一个小小的、难度渐渐加深的数学游戏，锻炼了自己已经有些不太灵活的思维，还在一定程度上放松了心情，减轻了工作上的种种压力；确实是一本不可多得的好书。在将所有的题目都做了一遍之后，依然觉得这本书非常有吸引力，甚至有将其重新再做一遍的冲动；这种游戏不仅有趣，而且非常有意义，这种意义不仅仅体现在提高自己的智商，使大脑变得灵活，而且能够在各个方面都发挥有效的作用；将数学的精华部分发挥得淋漓尽致。

《史上最强脑力操4》

；想必这一系列的其他书籍，同样能够达到如此吸引人的地步。

10、在朋友的极力推荐之下，我决定开始阅读这本“让人难以自拔的”关于“数学”的书籍。其实，在刚开始的时候，自己对这本书非常抵触，因为自己本身并不十分喜欢数学这门学科；并且，自己的工作和数学几乎没有什么太大的关系，所以总是认为读这本书，对自己来说没有什么意义。没想到，这本书的魅力真的是名副其实，在接触到第一阶段的最初内容之后，自己就有一种想要在短时间内将它读完的强烈欲望。作者弗兰克-克赛蒙特是一位比利时人，是一位“脑力运动先锋人士”，这个称呼就让人感觉非常有意思，不由自主地想要读下去。然而这本书确实没有让我失望，里面的每一个数学游戏都非常有意思，很吸引人；原来自己曾有一段时间对数独游戏非常痴迷，然而这本书中的每一个游戏都要比数独游戏更加有趣。这本书并不是很厚，放在手边随时阅读，或者是随身携带，都是不错的选择。作者将数学知识和游戏充分地结合起来，让人更容易理解，同时还能够在游戏当中学习到的知识，运用到生活中，解决其他的种种问题，真是一举两得啊！

11、很多人缺乏一种主动思考的习惯，我觉得是缺乏兴趣和快乐，《史上最强脑力操4:让你难以自拔的数字游戏》从数学游戏的角度，增加对思考、数学的乐趣，一旦被吸引，在加强思维能力和逻辑方面还是有一定作用的，所以分享给大家。

《史上最強腦力操4》

版權說明

本站所提供下載的PDF圖書仅提供預覽和簡介，請支持正版圖書。

更多資源請訪問：www.tushu000.com