

《绝望的分数》

图书基本信息

书名：《绝望的分数》

13位ISBN编号：9787530112359

10位ISBN编号：753011235X

出版时间：2004-7

出版社：北京出版社

作者：(英)卡佳坦·波斯基特

页数：164

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

《绝望的分数》

内容概要

“可怕的科学”经典数学绝望的分数，ISBN：9787530112359，作者：（英）卡佳坦·波斯基特 著

《绝望的分数》

书籍目录

已警告过你最普通的分数捉摸不定的难算数字除虫记兄弟情和最小公倍数虚拟腊肠和可恶的分母势不两立的小数与计算器的战争平均星球的旅行可怕的测验再见，还有别忘记把书合上

《绝望的分数》

章节摘录

平均星球的旅行 欢迎来到“平均星球”。这是一个与我们地球非常相像的星球。在这个星球上居住的所有居民和我们地球上的居民几乎一模一样。上述的这些听起来还不错，可是要是你亲自到这个星球上去转上一圈，这个想法就变得很可笑了。你千万要有个思想准备，尤其是当你知道了以下这些情况后，一定要挺住！真是太可怕啦，真的！

- 每个平均星球人的手指都略少于10个，脚趾也是一样。
- 这是因为他们受到了惩罚。
- 每个平均星球人的胳膊和大腿都稍少于2条。

现在，你是不是觉得平均星球人的身体看起来不太完整？那就对啦！但是，还有一些平均星球人的孩子看起来更加不完整，因为

- 每个平均星球人的家庭有2.4个孩子。

你能够想像得出0.4个孩子在房间里玩耍会是什么情形吗？太恐怖啦！但是他们的父母看起来也好不了多少，因为他们的穿着习惯实在是非常另类：

- 每个平均星球人的父母都穿着一又四分之一条长裤，1条只有几个布片儿的裙子，1只高筒女靴，1只袜子和半套内衣。

事实上，就连他们的孩子都搞不清自己的父母是哪一个。在平均星球上，孩子们都管爸爸叫“妈爸”，管妈妈叫“爸妈”。

当然，如果你真的想了解这群奇怪的居民，那么就去他们的农场参观一下吧。这里的牲口特别容易辨认，因为它们的体型每个都有山羊那么大，每个身上都长着三又二分之一条腿和1只翅膀，身体表面覆盖着一层羊毛、兽皮和羽毛的混合物。它们虽然也产蛋，但是靠哺乳来养育后代。

上述这些平均星球的风土人情还只是一小部分，我们还会在以后的旅行中领略到更多趣闻。下面我们再来看一件奇异的事情：

- 每个平均星球人的寿命正好是54岁4个月11天5小时47分23秒。

怎么样，奇怪吧？以后还会遇到哪些怪事儿呢？

我们已经知道，平均星球人与一般的地球人其实非常相像。你将从后面的介绍中得知“非常相像”的含义是什么。现在，我们还是把注意力放在“一般”这个字眼上。

“一般”的含义 你也许曾接触过一些关于“一般”的含义，但是在这里，“一般”常常被用于形容一件事情很无聊。

在这里，“一般”的含义是电影不是非常精彩，不太值得人们为之迷醉，但也不是非常无聊而根本不值一看，只是拍得相当一般。上映一段时间后，人们也许就不记得看过一部这样的电影了。

其实，“一般”只是一个中性词，意思是最平常的或者是处于中间状态的，但是为什么人们一提到这个词，就往往理解带有贬义，意思是非常无聊呢？其实，这个词在很多时候也会表示很好的意思，比如说一根一般的香蕉通常是指香蕉既不是太生也不是太熟。

这个词也可以用来形容恋人接吻，那表示什么呢？看过下面维罗尼卡的表演你就会知道的：“一般”这个词可以被用在任何场合。有时候，比如学习法语或是打网球时，我们的水平不是特别出众但也并不太差劲的时候，我们就会用到这个词。再比如，有的人可能深深痴迷于数学，但是对绘画却一窍不通，再或者是一个人精于弹琴，但不擅长烹调。这时候，你要是想说这个人在某一方面擅长而在另外的方面却很外行，就可以说他是个“专才”，也有“不一般”的意思。

“一般”这个词还有平均的含义，比如说你“一般”是在几点等公共汽车，你一般会把一个橘子切成几块？如果你知道了凡事都存在“一般”，那么你对生活的期望就该形成自己的看法。假如，你那位多年未见的姨妈就要从蚌坝谷淘金归来。当她走进家门的时候，你肯定会为她这几年的变化而大吃一惊

在见到她之前，你很可能觉得她只有1.65米的身高，因为你所有的姨妈差不多都是这么高。但是，她要是2.5米高呢？你还会因为想要得到财宝而恭维她吗？但是，如果她只有1.65米，这同样不妨碍你再说说漂亮话

其实，你自己的每一个特点也都很一般，比如你的体重，你的智商，你的考试得分，你每年圣诞节得到的祝福卡片等等。这样说也许会令你十分沮丧，但这确实是事实。这个世界上的大多数人和事情都是这样的。但有趣的是，每个人都会有一些小特点是别人不具备的，这就是很多人的兴趣所在。你能找出自己特别的、不同寻常的、与众不同或是奇怪的，换句话说就是不一般的地方吗？下面给你提供了一些思路：

- 你能以80千米/小时的速度奔跑吗？
- 你能吃进6包薯片而1口水也不喝吗？
- 你长了3只眼吗？
- 你能说6种语言吗？
- 你收集古董指甲刀吗？
- 你活到238岁了吗？
- 你能舔到你的衬衣扣子吗？
- 你最喜欢的学科是地理吗？

除了一些与众不同之处以外，你的其他特点就是跟大众一致的，但“与众不同”在平均星球人的眼中就变得非常奇怪，因为他们的每个人都是那么的完全一致。

完全一致？哈！现在，你可以坐

《绝望的分数》

下来好好地思考一下了——一般其实就是一种平常的、中立的东西，它就好像是热气腾腾的面包上漂浮着的香味。这样形容准确吗？当然不，我们现在讨论的是严谨的数学，没时间在这里磨蹭。我们要赶紧把这个稀里糊涂的“一般”概念引入实验室，就像做实验似的，把它绑在实验台上用电击，然后从头到尾切成薄片。好！要是你看不下去的话，可以先把脸转过去……

经过一番仔细的检查，我们发现“一般”中包含有三层意义，分别可以称作：平均数，众数和中数。我们把众数和中数先放在标本罐里，留作以后研究用。因为，当人们谈到“一般”概念的时候，最先想至U的就是“平均数”这层含义。因此，下面首先讨论“平均数”的概念。

平均的概念 平均数的概念在计算除法和加法时，使用率很高。虽然概念本身不是很难理解，但是像所有的数学概念一样，我们之所以费心尽力去弄明白，就是因为它们的确很有帮助。要是平均数的概念毫无意义的话，我们根本不必花费时间去搞明白它。因此，大家来积极开动脑筋，想一想平均数在实际生活中究竟会有什么意义呢？

女士们、先生们——在“经典数学”这一系列书中，我们都为你提供了权威的、经政府批准的、科学接受的、生态平衡的、政治态度端正的热情款待。 噢！你看看自己到底在做什么呢？

嘣——咚！ 天哪，你怎么掉到坑里啦。看起来，像你这样的傻瓜还不少呢……

突然，你觉得在胳肢窝下有点发痒。发生了什么事？你一挠才发现，手上竟粘着一条有52条腿的紫色和黄色相间的肉虫。正当你试图将它甩开时，你又感觉到有什么东西正在往你的袜子里钻！那是一条长着橘黄色脚趾和46条腿的爬虫。好恶心呀！但是，你没时间想这么多。因为，另一条34条腿的毛虫正在你的头发里做窝，而另外一条青绿色有68条腿的虫子正爬向你的鼻孔。经过一阵激烈的“除虫搏斗”后，这些讨厌的家伙终于被打发走了。但是，还有一个34条腿的家伙正在你肚脐眼上产卵。 P120-127 ……

《绝望的分数》

精彩短评

- 1、买给儿子看的
- 2、儿子非常喜欢这本书，而且非常遗憾没有买到经典数学全套书。书很好玩，儿子四年级，只学了分数的加、减法。看了这本书的前30页，他很轻易就学会了分数的乘除法，我跟他一起读，我们笑得前仰后合的，呵呵，非常不错。对小学生很有用，欲教娱乐，不错的书，希望当当能尽快进货，我们想要经典数学这套书。
- 3、简单易懂,话语风趣
- 4、此书很有意思，孩子们很喜欢，我也看了几页感觉很有趣，数学可以如此好玩，真的很好。
- 5、从当当网上看到的推荐,买了一系列的好多本.开本和纸张质量都不错,孩子很喜欢.
- 6、孩子不是很感兴趣
- 7、女儿很喜欢之本书，比干巴巴的教材要有趣的多，易懂的多。只可惜啊!!编辑校对的工作太不认真了，书中分数计算竟然有错。希望以后工作能认真些，不要误人子弟。
- 8、大人也可以一读。
- 9、小孩子很喜欢!写得很幽默,又可以提高对数学的兴趣!
- 10、从什么是分数开始讲起，由浅入深地；让人读起来格外有兴趣。不错的书。孩子还小，准备按书给他开始讲解分数。希望他能喜欢。
- 11、刚开始就买了一本,也不知道讲什么东东,谁知道儿子看得爱不释手,又让我买了好多本,我有空的时候也会翻翻看看,免得儿子问起来啥都不知道.嘻嘻
- 12、学过分数后再看，的确使孩子对分数的学习加深了理解
- 13、什么时候有货阿？我当初下单的时候还有库存的阿，怎么收货的时候就说没有了呢？
- 14、经典数学是一套非常不错的书,经别人推荐后想购买来看一看,但各书店中总是缺货,在当当中购买后及时收货,非常感谢当当.
- 15、这本书很风趣地讲述了数学的故事，孩子很有兴趣地阅读，很好。
- 16、书很好,插图也好,看起来很轻松
- 17、书里面的内容还行，但是质量太差了，里面的纸都已经发黄，封面残旧，简直就是一套盗版书。最近从当当买的书都有这种现象，是否当当开始转行转销盗版书了？这本书是要送给别人的，最后都不好意思送出了。
- 18、我的孩子非常喜欢这个系列，从孩子的表现来看，他从可怕的数学系列丛书中获益非浅。推荐喜欢数学的小学学生阅读。
- 19、纸张和开本都合适,内容孩子喜欢.一系列买了好多本了.
- 20、非常非常非常非常好的一本书，比我们班的数学老师讲得好一百万倍，我们的数学老师讲得枯燥透了，原来她教我们的时候，我一点也不理解，可一看这本书，我一下就明白了。
- 21、书的质量太差，内容可以
- 22、【The Mean and Vulgar Bits Fractions and Averages】
- 23、科学很恐怖
- 24、好看到不像是科普讀物的書，即使是在今天還是強烈推薦
- 25、这套书很有趣，建议给你的孩子看一看。
- 26、适合初中的学生看
- 27、封皮保护的不好,感觉想旧的.但是女儿很喜欢爱不释手.还有许多想要得书缺货希望尽快补货.
- 28、儿子说书的内容丰富。
- 29、孩子非常非常喜欢看,看完一本后我就买了“可怕的科学”全套的书,孩子说书里的内容通俗易懂,图画风趣幽默.而且看完后还一个劲的对我说:“妈妈,你也看看吧,看完了你就会非常非常喜欢科学的.”
- 30、这套书我家小孩很喜欢看
- 31、兒子非常喜歡，內容非常不錯
- 32、这个“可怕”的风格不是所有人都受得了的,慎重!

《绝望的分数》

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