

《不要大惊小怪!》

图书基本信息

书名：《不要大惊小怪!》

13位ISBN编号：9787542855497

10位ISBN编号：7542855492

出版时间：2013-1

出版社：朱利安·哈维尔(Julian Havil) 上海科技教育出版社 (2012-11出版)

作者：朱利安·哈维尔

页数：238

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

《不要大惊小怪!》

内容概要

本书选择了14个与常识相悖的观点，并从数学上证明了它们其实是正确的，令人大跌眼镜，也令人大开眼界。例如，两名水平相当的网球高手对阵，轮到其中一名的发球局时，他在开局时赢下这一局的概率大于他以40比30获得局点时赢下这一局的概率；一个月中的13号是星期五的概率大于一星期中其他日子的概率。

通过这些有趣的例子，帮助读者掌握某些数学知识，学习某些数学技巧，了解某些数学思想，增强对数学的兴趣，提高自己的数学水平。

《不要大惊小怪!》

作者简介

作者:(英)朱利安·哈维尔(Julian Hovil)

《不要大惊小怪!》

书籍目录

序致谢引言第1章 关于网球比赛的三个佯谬第2章 滚上山云第3章 生日佯谬第4章 让桌子转第5章 更列
第6章 康韦的棋盘军队第7章 投针第8章 托里拆利的小号第9章 非可递效应第10章 一个追逐问题第11章
帕龙多的游戏第12章 高维数第13章 13号兼星期五第14章 Fractran 编程语言关于题头图案附录A 容斥原
理附录B 二项式反演公式附录C 曲面面积与弧长译后记

《不要大惊小怪!》

编辑推荐

朱利安·哈维尔编著的《不要大惊小怪！一些“荒唐”观点的数学证明》选择了14个与常识相悖的观点，并从数学上证明了它们其实是正确的，令人大跌眼镜，也令人大开眼界。例如，两名水平相当的网球高手对阵，轮到其中一名的发球局时，他在开局时赢下这一局的概率大于他以40比30获得局点时赢下这一局的概率；一个月中的13号是星期五的概率大于是一星期中其他日子的概率。通过这些有趣的例子，帮助读者掌握某些数学知识，学习某些数学技巧，了解某些数学思想，增强对数学的兴趣，提高自己的数学水平。

《不要大惊小怪!》

精彩短评

- 1、书中介绍了分期移动 (stage migration) 的现象，提示我们在多次数据分析过程中，保持分组恒定原则的重要。
- 2、应该是很有意思的书，但有些怀疑是否翻译正确，加上没有足够的知识，现在看还有些难。
- 3、前天书到手，正在看。第一个问题就很有意思，这和很多公司的面试题相似，但解释的非常清楚。翻译的算不错！
- 4、帮朋友代买的书，他是数学系的
- 5、有难度，是有趣，不过常看不懂。我的高等数学还给老师了。
- 6、为什么我觉得有些题解得不太严谨？一定是错觉
- 7、本文的编注对作者真是各种打脸，另外译后记真是，我还是不大惊小怪了。不过书中正好提到最近一直想不起名字的Conway的生命游戏，不错。作者说不超过高中水准却用到伽玛函数、双伽玛函数、误差函数，并且不厌其烦地算了n个积分，真是看得伤心。
- 8、文风不够友好，而且比较难，没全看懂
- 9、最好的趣味数学科普之二
- 10、几个例子还是蛮难的，翻来覆去想来好几遍。

《不要大惊小怪!》

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