

<<快乐数学一本搞定>>

图书基本信息

书名：<<快乐数学一本搞定>>

13位ISBN编号：9787511230300

10位ISBN编号：751123030X

出版时间：2012-12

出版时间：光明日报出版社

作者：伊克纳契夫

页数：251

字数：170000

译者：乐亭

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：<http://www.tushu007.com>

<<快乐数学一本搞定>>

内容概要

一般来说，如果不是对数学特别感兴趣的小朋友，通常一碰到数学就会有点退缩，或是觉得枯燥、无趣，那么，数学该怎么学呢？

最好的方法就是让数学像故事一般有趣刺激。

在本书中，数学不再是枯燥无味的数字、定理，相反，作者将抽象难懂的数学知识变成了一系列生动好玩的故事，让一个个看似难懂的数学知识变得生动有趣、好懂好看。

举凡生活中种种常见的东西，如火柴棒、折纸、图形……经过作者的奇妙组合，仿佛一下子活了起来，让孩子们在猜谜解密的过程中惊叹：啊哈，数学原来如此好玩！

<<快乐数学一本搞定>>

作者简介

伊克纳契夫，俄罗斯著名学者，功勋科学家，世界最知名的科普图书作者，生前备受读者的尊重和崇敬。

他在进行科学研究的同时，一直思考如何让孩子爱上数学，进而树立数学学习的信心。

抱着这个希望，他开始了数十年为孩子们写作的生涯，并出版了多部深受孩子和家长青睐的科普著作。

《快乐数学一本搞定》就是其著作中最精彩的一部，被誉为世界十大科普名著之一，也是迄今为止全球最畅销的数学科普读物。

<<快乐数学一本搞定>>

书籍目录

- 第一章 奇妙的问题
- 第二章 火柴棒的问题
- 第三章 想法与算法
- 第四章 渡河和旅行
- 第五章 分配的问题
- 第六章 童话故事
- 第七章 折纸的问题
- 第八章 图形的魔术
- 第九章 猜数字游戏
- 第十章 趣味游戏
- 第十一章 骨牌的问题
- 第十二章 白棋和黑棋
- 第十三章 西洋棋的问题
- 第十四章 数的正方形
- 第十五章 寻找路线
- 第十六章 解答

<<快乐数学一本搞定>>

章节摘录

第一章 奇妙的问题1.苹果和果篮老奶奶要分苹果给小朋友们，老奶奶拿出一个果篮，果篮里装着5个苹果，要将这5个苹果分到5个小朋友手里，每个小朋友只可以分到1个苹果，不过，为什么分到最后，果篮里还是剩有1个苹果呢？

2.屋里有多少只猫咪？

有一个十分喜欢猫咪的人在自己的房屋里养了一群猫咪，这些猫咪是这样站在屋子里的：在屋子的4个角落各有1只猫咪在那站着，而且在每只猫咪都可以看到它对面有3只猫咪，同时，在每只猫咪的尾巴上，都坐着1只猫咪，那么，请你想一想，这个人一共养了多少只猫咪呢？

3.裁剪布料的问题有一家裁缝店，生意十分兴隆，有一天，一位顾客来到店里，将一块长16米的布料交给裁缝，想让裁缝帮着裁剪布料。

按照进度，裁缝每天能将布料裁短2米，那么，这个裁缝要用几天的时间才能裁完这块布料呢？

4.神奇的666你知道吗？

在不使用任何加减乘除公式的情况下，奇妙的数字666能变成它自身的1.5倍，请你动动脑筋，思考一下吧！

5.分子和分母在数学王国中，有许多相等的情形，那么分子小于分母的分数和分子大于分母的分数能相等吗？

6.分割马蹄铁一天，一个手艺非常厉害的铁匠想分割一个马蹄铁，于是他便挥起斧头砍了两次，之后，马蹄铁就被神奇地分成了6块，同时，相同的碎片并未被重复砍两次，你是否知道他是怎样办到的呢？

7.白胡子老爷爷的魔法有一天，天气晴朗，阳光明媚，一群年轻人决定在草原上举行一场赛马，许多人纷纷前来围观比赛。

赛场上，两位年轻人格里格雷与迈克尔正在比赛谁的马跑得更快，可是，由于他俩的水平都很高，而且骑的马都是上等的，在很长时间内，这场比赛都是平局，最终，他俩都感到非常无聊，观众也因为看不到谁取得胜利而闷闷不乐。

“不妨我们变一变比赛规则吧？”

格里格雷想了一下，建议道。

“没问题呀！”

这次我们比谁的马更晚到达终点，谁就赢得奖励！

”迈克尔拍手叫好，表示同意，并自信地回答道。

于是，他们决定依照新规则再赛一场，而因为规则的怪异，这场比赛也吸引了不少人前来围观。

“一，二，三……跑！”

”可想而知，他俩谁都不跑，围观的人不禁哈哈大笑起来，都认为这场比赛实在太愚蠢了，再看下去也一定没有任何结果产生。

就在迈克尔与格里格雷正感到尴尬，不知所措的时候，一位白胡子老爷爷从赛场边走了过来。

“这里发生了什么事啊？”

”白胡子老爷爷问道。

听见有人盘问，大伙都你一言我一语地将事情的来龙去脉告诉了白胡子老爷爷，听完大伙的话后，白胡子老爷爷略略思考了一下，说：“这很容易，你们看，只要我为这两位年轻人施点魔法，他们必定会争着狂奔起来的……”说完，老爷爷走到参赛的两个人旁边，只见白胡子老爷爷小声地对他们说了些话，果然，这两位年轻人很快就争先恐后地跑起来，看那个劲头，似乎是都怀有超越对方的希望。当然，依照新的游戏规则，最后依旧是那个跑得更慢的年轻人获得了奖励。

猜一猜，这个聪明的白胡子老爷爷到底对年轻人们说了些什么？

<<快乐数学一本搞定>>

媒体关注与评论

创造力与学习动机的强弱，是孩子能否学得好、学得持久的重要因素。

本书透过充满乐趣的小故事，让孩子在阅读乐趣中激发想象力，在解决数学难题中强化学习兴趣。

孩子若能喜欢阅读、爱上数学，将是未来学习的最大助力。

——台湾地区网友评论 假如“数学”是一盘让你难以下咽的菜，那么，游戏故事就是让它变得美味的“神奇调味料”，每一口都会带来令人惊喜的好味道。

这本书教给我们的不只是有趣的益智游戏，最重要的是，它告诉了我们一件事：数学并不是教科书或考卷上让人麻烦的图形和数字，数学精彩而实用，数学就是我们生活的一部分！

——豆瓣网友评论

<<快乐数学一本搞定>>

编辑推荐

《俄罗斯经典科学读本:快乐数学一本搞定》编辑推荐：有效解决你的“数学恐惧症”！
透过趣味游戏，让你着迷于故事的同时，收获满满的科学果实，打下牢牢的数学基础！

<<快乐数学一本搞定>>

名人推荐

创造力与学习动机的强弱，是孩子能否学得好、学得持久的重要因素。

本书透过充满乐趣的小故事，让孩子在阅读乐趣中激发想象力，在解决数学难题中强化学习兴趣。

孩子若能喜欢阅读、爱上数学，将是未来学习的最大助力。

——台湾地区网友评论假如“数学”是一盘让你难以下咽的菜，那么，游戏故事就是让它变得美味的“神奇调味料”，每一口都会带来令人惊喜的好味道。

这本书教给我们的不只是有趣的益智游戏，最重要的是，它告诉了我们一件事：数学并不是教科书或考卷上让人麻烦的图形和数字，数学精彩而实用，数学就是我们生活的一部分！

——豆瓣网友评论

<<快乐数学一本搞定>>

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:<http://www.tushu007.com>