

<<不知道的世界>>

图书基本信息

书名：<<不知道的世界>>

13位ISBN编号：9787214051271

10位ISBN编号：7214051273

出版时间：2008-5

出版时间：李毓佩 凤凰出版传媒集团，江苏人民出版社 (2008-05出版)

作者：李毓佩

页数：113

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>

<<不知道的世界>>

前言

呈现在各位读者朋友面前的是一套荟萃了十几年来我国出版界推出的众多优秀少儿作品的精选书系，共三个系列：一是少儿文学系列，二是少儿科普系列，三是少儿图本系列。

这些作品都是从历届“五个一工程·一本好书”奖的获奖作品中采撷出来的。

由中宣部组织评选的精神文明建设“五个一工程·一本好书”，从1992年开始，已评选了10届，历时16年。

每次评选中，少儿读物都是评选组织者和评委们关注的重点。

入选的作品，本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

少年儿童是祖国的未来，民族的希望。

一个孩子要健康成长，成为对国家和民族有用的栋梁，离不开阅读活动，需要从众多优秀作品中汲取智慧、汲取营养。

为了给广大少年儿童提供更多更好的精神食粮，每天都有成千上万的作家和出版工作者在辛勤劳动。

收入这套书系的作品虽然只是他们无数成果中的一部分，但值得我们骄傲、值得我们珍惜。

今天，我们征得图书作者和出版单位的同意，把这些优秀作品汇集起来，由凤凰出版传媒集团所属的江苏人民出版社重新编辑出版，奉献给广大的读者朋友，特别是今天的少年儿童读者朋友。

我们相信，优秀作品的生命力可以穿透时光的隧道，不断给人们带来快乐，带来力量，带来美的享受。

。

<<不知道的世界>>

内容概要

呈现在各位读者朋友面前的是一套荟萃了十几年来我国出版界推出的众多优秀少儿作品的精选书系，共三个系列：一是少儿文学系列，二是少儿科普系列，三是少儿图本系列。这些作品都是从历届“五个一工程·一本好书”奖的获奖作品中采撷出来的。

由中宣部组织评选的精神文明建设“五个一工程·一本好书”，从1992年开始，已评选了10届，历时16年。

每次评选中，少儿读物都是评选组织者和评委们关注的重点。

入选的作品，本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

少年儿童是祖国的未来，民族的希望。

一个孩子要健康成长，成为对国家和民族有用的栋梁，离不开阅读活动，需要从众多优秀作品中汲取智慧、汲取营养。

为了给广大少年儿童提供更多更好的精神食粮，每天都有成千上万的作家和出版工作者在辛勤劳动。

收入这套书系的作品虽然只是他们无数成果中的一部分，但值得我们骄傲、值得我们珍惜。

今天，我们征得图书作者和出版单位的同意，把这些优秀作品汇集起来，由凤凰出版传媒集团所属的江苏人民出版社重新编辑出版，奉献给广大的读者朋友，特别是今天的少年儿童读者朋友。

我们相信，优秀作品的生命力可以穿透时光的隧道，不断给人们带来快乐，带来力量，带来美的享受。

。

<<不知道的世界>>

书籍目录

主编的话在知识的长河中注入一点水令人迷惑的古埃及分数简单却解决不了寻找相亲数有奇完全数吗
质数和人捉迷藏孪生质数有无穷多对吗两个有关质数的猜想会隐身的回文数数字“冰雹”平方数之谜
哥德巴赫猜想从生兔子问题说起普林斯顿322号巴比伦人的60进位制由地图着色引出的问题不尽的圆周
率生锈圆规的诱惑古堡朝圣问题由阅兵式引出的难题扑朔迷离的幻方从台风眼到不动点请你解答

<<不知道的世界>>

章节摘录

插图：从生兔子问题说起请你仔细观察下面两行数：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55.....679, 378, 168, 48, 32, 6首先你会发现，第一行数有无穷多个，而第二行数仅有6个。

接着你会发现，第一行数，从第三个数开始，每个数都是相邻前两项数之和。

你看： $2 = 1 + 1$ ， $3 = 1 + 2$ ， $5 = 2 + 3$ ， $8 = 3 + 5$而第二行数，从第二个数开始，每个数都是前一个数各位数字的乘积。

你瞧： $378 = 6 \times 7 \times 9$ ， $168 = 3 \times 7 \times 8$ 。

$48 = 1 \times 6 \times 8$ ， $32 = 4 \times 8$ 。

$6 = 3 \times 2$ 。

到了6就应该停止了，6是一位数，它和谁去相乘？

你也许觉得这两行数挺有趣。

实际上，这中间岂止有趣，它还包含着一个未解的数学之谜呢！

我们先从第一行数说起：1202年，意大利数学家斐波纳契写了一本数学专著，起名叫《算盘书》。

这本书被欧洲各国选作数学教材，使用达200年之久，在欧洲有巨大的影响。

《算盘书》中有一道非常出名而又十分有趣的题目——“兔子问题”。

有人想知道一年内一对兔子可以繁殖成多少对，便筑了一道围墙将一对小兔子关在里面。

已知一对小兔子一个月后就可以长成一对大兔子，而一对大兔子一个月后又可以生出一对小兔子。

假如一年内没有死亡，问一对小兔子一年内可以繁殖成多少对？

如果用A表示一对成年的大兔子，用a表示一对未成年的小兔子。

它们的增长规律可以从下边的图中看出：开始是1对小兔子，一个月后变成1对大兔子，两个月后变成2对兔子，三个月后变成3对兔子，四个月后变成5对兔子，五个月后变成8对兔子.....兔子数有什么规律没有？

可以多写出几项来观察：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34。

<<不知道的世界>>

编辑推荐

《不知道的世界(数学篇)》本着让少儿读者爱看、读了受益的原则，注重思想性、艺术性与可读性的统一，许多作品发行量很大，许多艺术形象为孩子们耳熟能详，有些作品虽然已经出版了许多年，今天读来，仍让人感动、让人爱不释手。

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>