**图 书 推 荐**

**中文书名：《数字传奇：你所不知道的那些事儿》**

**英文书名：WONDERS OF NUMBERS: Adventures in Mathematics, Mind, and Meaning**

**作 者：Clifford A. Pickover**

**出 版 社：Oxford University Press**

**代理公司：ANA/Jessica Wu**

**页 数：416页**

**出版时间：2003年3月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：科普**

**中文简体字版曾授权，版权已回归**

**亚马逊畅销书排名：**

**#409 in Number Theory (Books)**

**中简本出版记录**

**书 名：《数字传奇：你所不知道的那些事儿》**

**作 者：[美]克利福德·皮克奥弗**

**出版社：上海科学技术出版社**

**译 者：谈祥柏**

**出版年：2019年12月**

**页 数：472页**

**定 价：89元**

**装 帧：平装**

[数字传奇 (豆瓣)](https://book.douban.com/subject/35000920/)

**内容简介：**

**一本独特而轻松的书，充满了有趣的数学问题、谜团和惊人的事实。**

整数，是人类文明最早发明的事物之一。对于整数的研究，催生了一门叫做数论的学科。这一学科尽管创始于古希腊，但是几千年过去了，人们发现整数的性质无穷无尽。本书以虚构的人物果戈尔博士为主角（有点像迪士尼的动画片——唐老鸭漫游数学奇境），去作一次奇妙的旅行，它将开启你的幻想之门。书中有为数众多引人深思的神奇故事、动脑筋趣题以及各式各样的问题。足足125节的丰富内容，每一节都是神秘世界。此外，还有大量插图，以及一些数学家的奇闻轶事。

尽管国产或引进的数学科普著作并不少，但像这本书那样丰富内容（很多内容在其他著作里几乎见不到）的，就十分之罕见了。这本书可以做到给每一位数学爱好者大开眼界。

**作者简介：**

**克利福德·皮克奥弗（Clifford A. Pickover）**，获美国耶鲁大学分子生物物理学与生物化学博士学位，现任《计算机和图形》（*Computers and Graphics*）杂志副主编。皮克奥弗堪称我们这个时代作品很丰富、不拘一格的作家之一。他曾出版过20余部畅销书，如《默比乌斯带》等。

**《数字传奇：你所不知道的那些事儿》**

**第1章趣题与巧思妙解1**

第1节业余爱好者的进攻3

第2节我们何以不再使用罗马数字？7

第3节在一家赌场里13

第4节最终的《圣经》密码14

第5节有多少血?15

第6节蚂蚁在哪里?17

第7节蜘蛛的数学18

第8节迷失于高维空间20

第9节来了3只蜘蛛21

第10节出乎想象的数22

第11节丘比特之箭24

第12节海神阵列25

第13节天平称害虫26

第14节奇妙的正方形28

第15节五点梅花形29

第16节上天之路35

第17节巴布亚的管乐器36

第18节分形社团的有奖棋赛41

第19节三角形周期44

第20节智商板46

第21节市井无赖——噪声“音乐家”48

第22节克林根通路50

第23节吞食自己的妖蛇51

第24节寻访吸血鬼数53

第25节大西洲的梦虫54

第26节撒旦轮回57

第27节持续步数59

第28节引起幻觉的公路60

**第2章奇特的问题，名单与调查材料63**

第29节第一位女数学家何故被杀害？65

第30节收到外星信息后我们该怎么办？67

第31节历史上5位最怪异的数学家71

第32节爱因斯坦，拉马努金，霍金74

第33节8位最有影响的女数学家77

第34节5桩最悲惨的数学丑闻83

第35节10个最重要的尚未解决的数学问题84

第36节历史上10位最有影响的数学家88

第37节哥德尔关于上帝存在的数学证明究竟是什么？93

第38节今天仍健在的10位最有影响的数学家95

第39节10个最有趣的数及其排序100

第40节土制法炸弹制造者的10篇最深奥的数学论文104

第41节改变世界面貌的10大数学公式106

第42节10个最艰深难解的数学领域111

第43节迄今发表过的10篇最奇特的数学论文的标题115

第44节15个最著名的超越数117

第45节迷信与畏惧某些数字的怪病120

第46节谁是数字之王?123

第47节你想追加一个什么问题？127

第48节立体迷宫128

**第3章嗜数成癖，知难而上131**

第49节冰雹数133

第50节名为“霍斯劳之春”的地毯136

第51节奥米伽棱柱138

第52节难以寻找的双重平滑起伏数140

第53节外星雪花： 方格世界漫游记141

第54节帕斯卡三角形的美与对称148

第55节听觉灵敏度的衰变152

第56节果戈尔博士的素数披肩157

第57节做肥皂生意的商人159

第58节逆序相加求回文数161

第59节达德利三角形164

第60节莫扎特数166

第61节高维监狱167

第62节三角形数169

第63节六角形猫173

第64节X档案数177

第65节低卡饮食179

第66节寻觅难以捉摸的平方数182

第67节蟋蟀科昆虫数列186

第68节五边形大饼188

第69节一个A?189

第70节卑微的比特194

第71节斐波那契先生的芳邻196

第72节神明启示的数199

第73节神奇的倒读也素数1597202

第74节婆罗摩笈多的大脑204

第75节1001个山鲁佐德姑娘207

第76节73939133208

第77节来自洛斯阿拉莫斯的数209

第78节创造者数211

第79节普林斯顿数214

第80节寄生数218

第81节麦当娜的数列220

第82节启示的乘幂221

第83节利维坦数222

第84节萨福德数： 365365365365365365223

第85节从独立日算起的外星人225

第86节表示大数的圣诞麦片228

第87节摩纳哥的起伏数229

第88节闲话水仙数的新发现231

第89节abcdefghij问题233

第90节手榴弹的堆积234

第91节450英镑奖金的问题235

第92节在圆周率π中寻觅素数237

第93节精神分裂数238

第94节完全数、相亲数与升华数241

第95节素数循环与246

第96节扑克、青蛙与分形序列247

第97节分形棋局253

第98节面包圈通路255

第99节三角形的一切，你都想知道，但又不愿去问257

第100节作为自组织系统的洞穴生成260

第101节幻方、镶嵌物与其他奇货265

第102节复活节彩蛋的合成算法272

第103节无比美妙的高斯有理数276

第104节史密斯数简史281

第105节外星冰激凌282

**第4章来自秘鲁的收藏品285**

第106节瓦斯卡兰山宝盒287

第107节跨星系的动物园288

第108节来自利马的龙虾贩子289

第109节印加石板291

第110节南美骆驼与灰鼠292

第111节在秘鲁的激光战293

第112节绿宝石话题294

第113节聪明的印加大神维拉科查296

第114节动物园的改建298

第115节仙女座外星人的入侵299

第116节阴阳太极图301

第117节塔克纳镇的一道小小难题302

第118节查文德万塔尔的“天书”文字303

第119节一种奇妙的对称304

第120节马德雷德迪奥斯的石碑306

第121节亚马孙分割307

第122节涉及数字3的3个怪诞问题309

第123节射箭之禅311

第124节踏车与齿轮313

第125节边吃鳀鱼边求婚314

进一步探索317

本书中文献名的中外文对照454

拓展阅读材料459

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：**Rights@nurnberg.com.cn**

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/)

书目下载：<http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx>

书讯浏览：<http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx>

视频推荐：<http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx>

豆瓣小站：<http://site.douban.com/110577/>

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6)

微信订阅号：ANABJ2002

