**新 书 推 荐**

**中文书名：《非标准笔记本：为非常规思想设计的数学规律页面》**

**英文书名：NONSTANDARD NOTEBOOK: Mathematically Ruled Pages for Unruly Thoughts**

**作 者：Tim Chartier and Amy Langville**

**出 版 社：University of Chicago Press**

**代理公司：ANA/Jessica**

**页 数：208页**

**出版时间：2024年10月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：教育研究**

**内容简介：**

一款革命性的笔记本，让我们跳出常规，打破界限。

传统的笔记本一页又一页地布满了水平线条。但如果我们打破这种模式呢？如果这些规则的页面变得不规则了呢？在这本《非标准笔记本》中，线条扭曲、支离破碎、弯弯曲曲、纵横交错，形成了美丽的图案。每一页都是独具特色的想象力作品，邀请我们以同样的精神来绘画、涂鸦、写日记。

一页又一页，当我们从线条到抛物线，再到波浪线，关于形式、艺术和数学的深刻问题也随之而来。我们如何驾驭无限？为什么自然界中充满了规律？人类视觉的局限性和可能性是什么？《非标准笔记本》通过富有启发性和灵感的图片来探讨这些问题以及更多问题，每幅图片都展示了产生这些问题的数学原理。我们可以看到如何用直线形成分形锯齿；如何用圆形打破常规或整齐划一；如何用波浪线形成复杂的景观（甚至是著名的面孔）。《非标准笔记本》由数学家、教育家和数学普及者蒂姆·查蒂尔（Tim Chartier）和艾米·朗维尔（Amy Langville）创作，并由本·奥尔林（Ben Orlin）（畅销书《欢乐数学之游戏大闯关》（*Math Games with Bad Drawings*）的作者）作序，它表明规则——无论是数学规则还是笔记本的规律——并非标志着创造力的终结，而是开始。

**作者简介：**

**蒂姆·查蒂尔（Tim Chartier）**是戴维森学院（Davidson College）数学与计算机科学约瑟夫·莫顿（Joseph R. Morton）教授。他曾回答过来自*ESPN*、《纽约时报》（*New York Times*）、美国奥林匹克和残奥委员会（US Olympic and Paralympic Committee）以及NBA、NFL和NASCAR球队的分析问题。他著有*Math Bytes: Google Bombs, Chocolate-Covered Pi, and Other Cool Bits in Computing*等书。

**艾米·朗维尔（Amy Langville）**是查尔斯顿学院（College of Charleston）的数学教授。她的著作包括《谷歌的PageRank及其他：搜索引擎排名科学》（*Google’s PageRank and Beyond: The Science of Search Engine Rankings*）、《谁是第一：评级和排名的科学》（*Who’s #1: The Science of Rating and Ranking*）以及《解构微积分》（*Deconstruct Calculus*）系列。她还经常担任应用数学项目的顾问。

**媒体评价：**

“最重要的是留白……所有的数学，所有的艺术，都只是你想象的素材……铅笔是属于你的。”

----本·奥尔林（Ben Orlin），摘自序言

**《非标准笔记本：为非常规思想设计的数学规律页面》**

序言

引言

1 直线：结构的缕缕细丝

2 抛物线：运动的残留物

3 多边形：形状的分子

4 圆：距离的涟漪

5 波：自然的节奏

6 极限：奋斗的故事

7 旋转：令人眼花缭乱的对称

8 比例：大与小的韵律

9 两极：罗盘玫瑰的世界

10 路径：参数脚印

11 随机性：混沌中的偶然性

12 第三维度：纸张的悖论

结束语

**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

