

# 轻松培养数学感的折纸书：3-5岁



[轻松培养数学感的折纸书：3-5岁\\_下载链接1](#)

著者:[日] 津留见裕子

出版者:后浪 | 江西人民出版社

出版时间:2019-8

装帧:平装

isbn:9787210113027

超级简单的数学启蒙书

幸福的亲子时光中掌握幼儿园必修技能

培养手眼协调能力，找到通往数学世界的金钥匙

## ◎ 编辑推荐

☆  
斯坦福大学博士、NASA前物理学家、美国数学学会成员罗伯特·朗曾在TED演讲中展现了折纸的神奇魅力及其在现代高科技发展中的重要作用

☆  
在日本幼儿园执教多年的折纸协会技师津留见裕子与日本幼儿算数协会代表理事大迫千晶携手打造，利用折纸做教材，不仅能提高手眼协调力，还能培养超强数学感

☆  
51种趣味折纸，附详尽图文教程，从入门级难度开始，让不擅长手工的“手残”家长也能享受到快乐的亲子时光，陪孩子掌握幼儿园必会技能

☆  
设有“折纸中的数学奥秘”“数学专栏”，让孩子在动手动脑的同时，在潜移默化中理解“数量”“形状”“对称”“比较”等重要数学概念

☆  
多款折纸还附有“更多折法”“折纸游戏”等贴心提示，帮助家长和孩子尽情体验折纸带来的无穷乐趣

## ◎ 内容简介

早在19世纪末，折纸便在西方被用作数学和科学研究的工具。随后，日本也形成了研究折纸数理的热潮，多名学者投入其中并做出了卓越贡献。折纸和折纸中发展出来的结构已经在心血管手术支架、卫星太阳能板、太空望远镜、汽车安全气囊和很多电子产品中得到了应用。

如今，越来越多的人发现，折纸对于激发数学学习兴趣、养成数学思维方法、培养空间想象力以及探索和创新的能力都能发挥重要作用。幼儿期培养数学能力，更是要在日常游戏中学习，让孩子在丰富多彩的体验中发现学习的乐趣。

本书以3-5岁儿童为对象，选取大量生动有趣的折纸作品，侧重介绍了“边”“角”“三角形”“正方形”“长方形”“梯形”以及“对称”“等分”等概念，并提供“数一数”和“比一比”等练习方法。用这本折纸书作为孩子的第一本数学启蒙教材，一定能让他爱上数学，收到意想不到的神奇效果。

作者介绍:

津留见裕子（折纸指导）

日本折纸协会技师、幼儿园教师。津留见老师根据自己在幼儿园从教的亲身经验，为孩子们创造出了多种既简单又有趣的折纸方法。著有多部折纸作品。

大迫千晶（知识监修）

日本幼儿算数协会代表理事、日本数学资格认定协会指定数学教师及幼儿算数高级讲师。大迫老师曾在大型一对一辅导机构担任多年中学升学数学讲师，后来创业运营一家补习学校，专门培养擅长理科的同学，同时也致力于培养优秀的数学讲师。著有《爱算数的孩子的家长做了些什么》等。

目录: 简目  
写给家长  
折纸的基础知识  
第1章 从三角形开始  
第2章 从长方形开始  
第3章 从对称形状开始  
第4章 从相同形状开始  
第5章 三角形大集合  
第6章 使用两张折纸的组合作品  
索引  
数学专栏答案  
• • • • • ([收起](#))

[轻松培养数学感的折纸书：3-5岁 下载链接1](#)

## 标签

折纸

育儿

童书

数学启蒙

手眼协调

幼儿园

动手

后浪

## 评论

超级简单的数学启蒙书 幸福的亲子时光中掌握幼儿园必修技能

-----  
这是给一年级的女儿补课用的，她小时候没怎么玩过折纸，我明显感觉到逻辑思维能力和动手能力都差。这本书不仅提供了丰富多彩的折纸玩法，还特意强调了数学和折纸的结合。

-----  
简单、易学的折纸书，原来可以是数学感启蒙书。学的最高境界就是在玩中学了吧。

-----  
这本书不止是幼儿园的小朋友喜欢，大朋友也喜欢。

-----  
[轻松培养数学感的折纸书：3-5岁 下载链接1](#)

## 书评

前几天，在家里窝着，和孩子一起玩了几个小时折纸。  
真的是超级好玩，照着这本书（还有另一本《[轻松培养图形思维的折纸书]》建议一起收）上的步骤，折来折去，一会儿功夫，一个不可思议的作品就出来了。  
下面是和孩子一起玩耍的部分战果，是不是很可爱？我把其中六个作品的折...

-----  
这两天刷了一集号称《最强大脑》儿童版的《了不起的孩子》，5岁的数学小神童陈雨奇单挑数百位现场观众。主持人出3到数学题，陈雨奇和现场观众同时计算，不过观众可以借助计算器，而陈雨奇只能凭脑力。在嘉宾和观众还疯狂按计算器时，5岁萌娃陈雨奇靠心算就给出了答案。她甚至单...

-----  
数学逻辑可以在折纸中培养。这是真的吗？当然是真的！不信，你听我讲——  
首先，折纸用的纸以及折的过程中呈现出来的是数学几何图形，或正方形、或长方形，或菱形，或三角形，或梯形、还有圆形、多边形等等。在折纸的过程中可以认知数学图形。其次，在折纸的过程中，是认识数...

-----

-----

从图片我们可以看出是一条龙，有点像厨师的雕刻作品，就是颜色略显单一，这可是世界上最复杂的折纸作品：龙神。日本折纸艺术家神谷哲史用一张2m\*2m的白纸完成的，龙的胡须、鳞爪、甚至每一个鳞片都很分明，精细程度可见一斑。小时候我们都玩过折纸，却不曾想能够通过折纸完成...

-----

前段时间在朋友圈看到有位朋友办了一场小学生的折纸展览，不同于我们小时候折的纸飞机、小船这种简单的小物件，展览中出现的更多是恐龙、桌椅、服装、飞船等等让人看了会惊叹这也能折出来的天马行空的创意作品。好奇心驱使下我联系了这位朋友，我问他这些是否用到胶水之类的黏...

-----

“孩子对数学一点儿也不感兴趣。和别的孩子差距怎么这么大？”  
“怎样才能让孩子喜欢上数学？” “怎样才能培养出擅长数学的孩子？”  
很多父母都会有类似的困惑，家长都不想让孩子输在起跑线上，但也没有好的数学启蒙的方法，幼儿园老师面对全体学生，一对一辅导孩子也不现实。 ...

-----

[轻松培养数学感的折纸书：3-5岁 下载链接1](#)