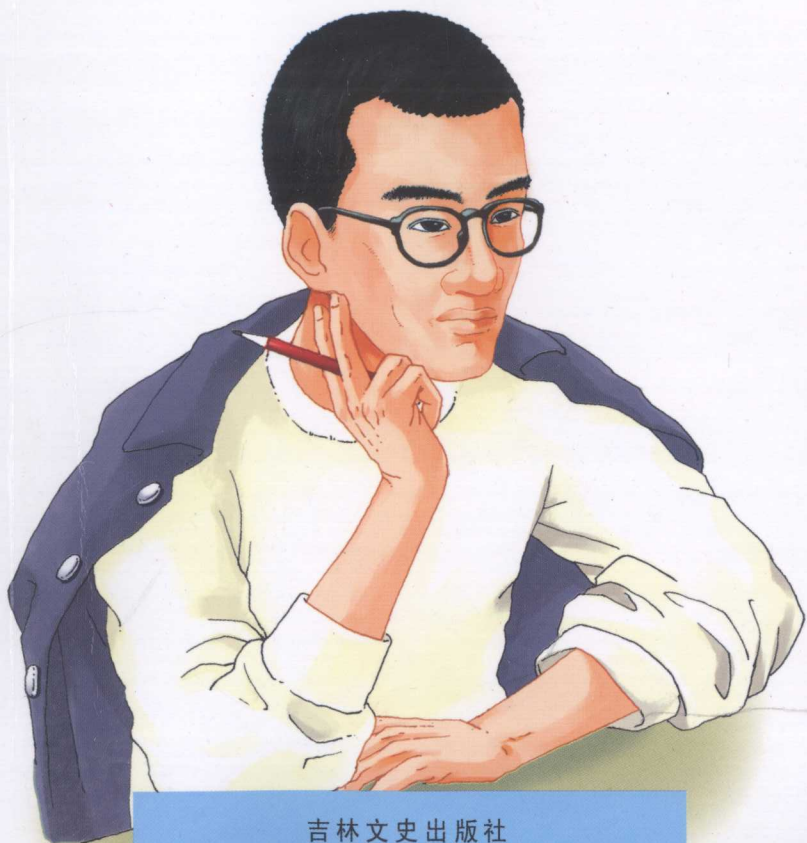


中国孩子的好榜样

数 学 巨 星

陈景润

朱自强 主编 © 顾鹰 著



吉林文史出版社



中国孩子的好榜样

数 学 巨 星

陈景润

常州大学图书馆
藏书章

朱自强 主编
顾鹰 著



吉林文史出版社

图书在版编目(CIP)数据

数学巨星陈景润/顾鹰著. —长春: 吉林文史出版社,
2009. 10

(中国孩子的好榜样/朱自强主编)

ISBN 978 - 7 - 5472 - 0081 - 0

I. 数… II. 顾… III. 陈景润(1933 ~ 1996) - 生平事
迹 - 少年读物 IV. K826. 11 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 180043 号

Shuxue Juxing ChenJingrun

书 名 数 学 巨 星 陈 景 润

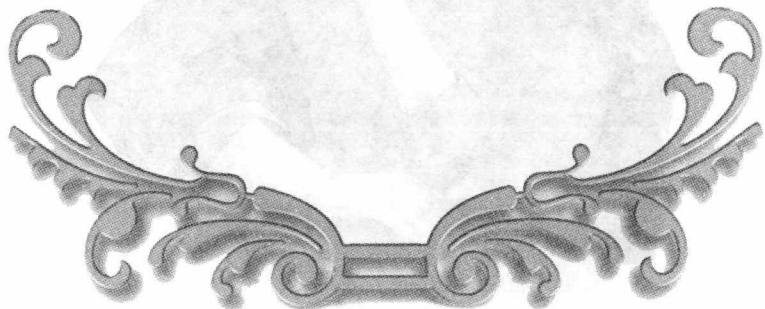
选题策划	范中华
主 编	朱自强
作 者	顾鹰
责任编辑	邱 荷
封面设计	昆虫工作室 插图 成长 1 + 1 工作室
责任校对	李洁华
出版发行	吉林文史出版社
地 址	长春市人民大街 4646 号
网 址	www. jlws. com. cn
印 刷	长春市利源彩印有限公司
开 本	800mm × 1230mm 32 开
印 张	5. 25
插 页	4
字 数	80 千
印 数	1 - 10 000
版 次	2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷
定 价	10. 00 元
书 号	ISBN 978 - 7 - 5472 - 0081 - 0



陈景润

陈景润, 数学家, 中国科学院院士。

1933年5月22日生于福建省福州市, 毕业于厦门大学数学系。1957年进入中国科学院数学研究所从事数论方面的研究。个性沉默寡言, 善钻研, 喜独立思考。主要从事解析数论方面的研究, 并在哥德巴赫猜想研究方面取得国际领先的成果。这一成果国际上誉为“陈氏定理”。



★序言

作家给孩子的礼物

朱自强

在儿童的课外读物中，传记文学应该是一种十分重要的门类。2001年颁布的新的《小学语文课程标准》已经用较为宽阔的视野，看待提高语文能力的过程，建议小学阶段的语文课外阅读量不少于145万字。那么小学生（包括初中生）的语文课外阅读读什么？当然主要是阅读儿童文学，而传记文学正是儿童文学中特殊的、重要的一种类型。

传记文学中主人公的生存、成长方式具有典型性。传记文学有一个共同点，就是传主克服困难，取得成绩的事迹，能够唤起儿童读者的感动，引起儿童读者的思考。与一般的小说相比，传记文学对儿童的成长具有更大、更深刻的影响。孩子们阅读传记，除了求知，更希望汲取伟人的经验，来开辟自己的人生道路，为自己设定高远的奋斗目标，一本优秀传记可以让儿童的阅读生活更加快乐；同时，一本传记改变一个人的一生的事例也是屡见不鲜。

传记对于儿童的精神成长具有如此重要的价值，而目前书店书架上众多的传记作品，在文学性和儿童性这

两个方面还存在着很多问题。传记是文学，给孩子们阅读的传记，则应该是优秀的儿童文学。艺术性、思想性、趣味性应该成为儿童版传记所不能或缺的要素。

由范中华策划、出版社选定传主的这套传记文学丛书，是给孩子们的一份珍贵礼物。为了打造一套高质量、高品位的儿童传记文学丛书，同时也为儿童文学的一个重要文类积累优秀成果，我特别邀请了管家琪、常新港、程玮、汤素兰、薛卫民、吴然、徐鲁、薛涛、萧袤、王一梅、林彦、李学斌、黑鹤、张洁、北董、李东华、董恒波、郝月梅、刘东、鲁冰等一批获得儿童文学大奖的儿童文学作家，还有陈玉彬、阎耀明、保冬妮、余雷、周宛润、周晴、顾鹰、侯颖、王晓丹、刘元举、杨毅、庄志霞等作家加盟创作队伍。可以毫不夸张地说，迄今为止，在国内儿童版的传记丛书中，这样强大的优秀儿童文学作家的阵容还从未出现过。这些作家的人生智慧和艺术才华，给这套传记丛书提供了优良品质保证，也使目前传记文学的创作，实现了本质性的突破。希望这些书籍成为孩子们成长道路上的良师益友。

2009年3月

于中国海洋大学儿童文学研究所

★ 导读

震惊世界的数学奇迹

这曾经是一个震惊世界的奇迹：他生活在六平方米的小屋里，借着一盏昏暗的煤油灯，伏在床板上，用一支笔，耗去了几麻袋的草稿纸，居然攻克了世界著名数学难题“哥德巴赫猜想”中的 $(1+2)$ 。

他的成果被国际数学界誉为“陈氏定理”。

在少年时代，他就极其迷恋数学和书本。在老师布置的题目之外，他会自觉地给自己布置额外的习题。他会放弃与同伴的游戏，迷恋于数学的世界；

他不讲究穿着，从不在意过的是什么样的生活，不计较每餐的饭菜，读书期间可以长年吃馒头咸菜，但不可一日无书读；

为了有一个安静的学习、研究环境，他可以住在三平方米的厕所里，而且一住就是好多年；

多舛(chuǎn)的命运，让他对钱财格外珍惜，但在买书的时候，他却从不皱一下眉头；

他迷恋于数学世界，别人在游览、逛街、花前月下的时候，他依然在自己的小屋里，不厌其烦地演算着一道道

公式，读着一本本“枯燥”的数学专著，以至于四十多岁了，仍然孤身一人，直至他的夫人由昆的出现，他才有了幸福美满的家庭生活；

他非常节约时间，几乎把一天当做两天使用；

他尊敬师长，友好地对待同事及周围的人；在文革那段动荡的岁月里，他依然痴心不改，坚贞地守卫着他的数学王国……

陈景润，在科学上，他是一个巨人；在生活中，他是一个孩子。

他的成果是令人震惊的，他开拓了数论研究中一个崭新的时代。

一个人便是一个世界，一个人便是一页历史。

沿着陈景润的足迹，我们可以清晰地倾听到时代前进的脚步声，可以品味到人生奋斗的艰难和壮美。

作者

2009年7月

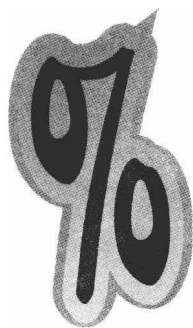
SHUXUEJUXING

目录

CHE NJINGRUN

胪雷村边的一棵小草	1
爱读书的孩子	7
母亲去世	13
Book 小先生	21
少年的梦想	28
厦门大学	36
龙岩求学	43
街头摆书摊	52
“勤业斋”	60

初露锋芒，遇到伯乐	67
中关村的“单人房”	75
似痴若愚	83
不平静的数学城	91
在喜马拉雅山顶峰行走	102
在 309 医院	112
7500 美元存折	120
重回母校	129
“苛刻”的老师	139
最后的日子	146
榜样名言	156
榜样足迹（大事记）.....	157



胪雷村边的一棵小草

公元1933年5月22日，在中国东南沿海福建省省会福州市的一座两层楼的木板房里，传来了一阵新生婴儿的啼哭声。

“恭喜啊，是个男孩子！”当接生婆把小婴儿递到陈元俊的手上时，这个性格内向、一向寡言少语的汉子，脸上露出了幸福的笑容。

“哦，这是我们的老九！”刚刚生产完的妻子潘玉蝉也露出了虚弱的笑容。

这是陈元俊和潘玉蝉的第九个孩子，他们给他取名为陈景润。

看着怀里的孩子，陈元俊脸上刚刚浮现的喜悦，慢慢地褪了下去。这个孩子跟前几个孩子都不一样，他显得特别瘦小，哭声也很微弱，他



蜷缩在陈元俊的手心里，简直像一只奄奄一息的小猫。

妻子潘玉蝉察觉了丈夫异样的眼光，她吃力地仰起身子，当她看到丈夫怀里那个异常弱小的孩子时，一丝担心也慢慢地浮上了心头。

在这之前，小景润已经有了八个哥哥姐姐，可是，只有他的哥哥景桐和姐姐瑞珍存活了下来，其他几个孩子都夭折了。

“一定要把这个孩子照顾好，让他好好地活下来！”坚韧的母亲在心里暗暗下了决心。

“或许山村的生活更适合这个孩子。”为了让小景润健康地活下来，母亲带着他回到了他们的老家——距离福州市十多公里的闽侯县城门乡胪雷村。

胪雷村是闽江边上的一个小山村，村庄周围被一片一片肥沃的土地包围着，远处丘陵起伏，树木繁茂。村庄就像坐落在盆地中央的一个世外小島。

因为过度操劳和营养不良，母亲生下小景

润没多久，就没有了乳汁。

“怎么办呢？一个正常的婴儿没有了乳汁，也会难以生存，况且是这么瘦弱的孩子！”母亲眼里的忧愁更深了。

勤劳善良的母亲没有被困难吓倒，她想了许多办法。她用白米熬成黏糊糊的米汤，一勺一勺地喂给小景润喝。在母亲的精心呵护下，这个弱不禁风的小生命终于存活了下来。

几年后，家里又多了三个小生命：弟弟景光、妹妹景馨和景星，家里的生活开销一下增加了好多。父亲陈元俊是邮政局的一名高级职员，他为人谨慎、安分守己，为了维持家庭的开销，他省吃俭用，舍不得乱花一分钱。

为了节省开销，家里很少给孩子添置衣服，一件衣服总是从最大的穿到最小的。所以，小景润的衣服都是哥哥穿旧了的。跟哥哥相比，小景润显得非常瘦小，他的身体非常单薄、瘦弱，但脑袋却特别大。哥哥的衣服穿在小景润身上，显得非常宽大，一阵风吹来，衣服在小景润身上荡



来荡去。但小景润一点都不介意，他穿着哥哥宽大的旧衣服，每天快乐地在乡间的田野里奔跑。

乡间的风光淳朴缤纷，大自然总是在各个季节慷慨地变幻着无穷的风景。小景润沉醉在庐雷山村的大自然里。

他特别喜欢蜜蜂，常常站在阳光下，看着这种在乡间司空见惯的小生灵，繁忙地飞来飞去，嗡嗡嘤嘤，采花酿蜜，轻声地歌唱。

“瞧，它们的舞姿多么优美！”

“听，它们嗡嗡嘤嘤的歌声多么动听！”

“它们究竟是在跟好朋友说悄悄话呢，还是在吵架？”

.....

小景润静静地站着，静静地看着那些蜜蜂，无穷无尽的乐趣在他的心里蔓延开来。

在母亲潘玉蝉的眼里，乡间的风光却少了许多浪漫。母亲每天想得最多的是如何多挣一些钱，帮助父亲减轻一些负担，如何让孩子们吃得好一点……所以，母亲很少有空闲的时间去

关心蜜蜂在做什么。

不过，小景润从小就非常懂事，他从母亲疲倦的脸上明白了母亲需要一个帮手。

“妈妈，我来带弟弟吧。”小景润主动向母亲提出了带弟弟的要求。母亲欣慰地看着这个家庭中最瘦弱的孩子。于是，当母亲背着妹妹去田里干活时，小景润就在家负责照看弟弟。白天，他带着小弟弟坐在小板凳上，教弟弟玩数手指头的游戏；傍晚，当哥哥景桐背着书包回家时，小景润就趴在哥哥旁边，看着哥哥做作业。慢慢的，小景润对哥哥书本上那一道道由各种数字和符号组成的算术题产生了兴趣，他就央求哥哥给他讲怎么做这些算术题。他学着哥哥的样子，在稿纸上又写又算。

母亲潘玉蝉看到这一切，又是高兴又是难受。她为小景润的好学上进感到高兴，难受的是家里有那么多人全靠父亲的工资养活。面对这么多的孩子，父亲的工资看起来是那么微薄。供养那么多孩子读书可真不是一件容易的事情。



数学巨匠陈景润

啊！面对母亲的担忧，父亲毫不迟疑地做出了一个决定。

“我没有能力给你们留下财产，但我要尽力让你们受教育！”父亲陈元俊非常重视对子女的教育，他不仅让哥哥景桐去读书，还让姐姐瑞珍也去读书。姐姐瑞珍非常高兴，因为，按常理，在农村让女孩上学是不可能的。

所以，尽管家里兄弟姐妹很多，小景润还是进入了福州市三一小学读书。

小景润非常开心，因为他上学了！

生活环境使然，使得城里孩子的灵秀和见识、乡间孩子的淳朴和勤奋，在陈景润的身上和谐地统一了起来，从而为他性格发展奠定了基础。而性格决定命运。

点击

爱读书的孩子

小景润穿着母亲特地为他缝制的土布衣服，快乐地走在路上。这是小景润的第一件新衣服，因为他上学了。

小景润背上的粗布书包同样是母亲亲手缝制的。母亲潘玉蝉是个温和、勤劳、会持家的女人，她总是想方设法地减少家里的开支。

小景润独自走在通往学校的巷道上。小书包沉甸甸的，压着他瘦小的身躯。

一块石头制成的砚台、一块石板、一本薄薄的语文课本和同样也是薄薄的算术课本，还有几本练习本，这些是小景润书包里所有的“宝贝”。他像对待稀世珍宝一样珍爱着这些陪伴自己通往知识王国的伙伴。



数学巨匠陈景润