

汇集儿童文学故事精华 品读作品独特魅力

超级图书馆

Super Library

张衡看星星

名人故事（一）

曾智慧 改编



上海科学普及出版社

汇集儿童文学故事精华 品味作品独特魅力

超级图书馆

Super Library

张衡看星星

名人故事（一）

曾智慧 改编



上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

张衡看星星 . 名人故事 (一) / 曾智慧改编 . ——上海 : 上海科学普及出版社, 2017

(超级图书馆)

ISBN 978-7-5427-6940-4

I . ①张… II . ①曾… III . ①儿童故事—中国—当代 IV .
① I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 165860 号

责任编辑 吴隆庆

张衡看星星

名人故事 (一)

曾智慧 改编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 三河市人民印务有限公司印刷

开本 787mm×1092mm 1/16 印张 8 字数 70 千字

2017 年 12 月第 1 版 2018 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-6940-4 定价 28.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题

请向出版社联系调换

目录



张衡看星星.....	1
一堂让苏步青终身难忘的数学课.....	5
大自然的儿子朱洗.....	8
巾帼不让须眉的林巧稚.....	10
弃工学医的汤飞凡.....	12
好学的孔子.....	14
鲁班测良心.....	16
知错能改的孟子.....	18
聪明机智的小华佗.....	20
韩信忍胯下之辱.....	22



扁鹊的医学之路.....	24
不向命运低头的黄道婆.....	28
作诗悔改的王阳明.....	30
立志学医的李时珍.....	32
志在四方的徐霞客.....	34
勤奋好学的顾炎武.....	37
“不务正业”的徐光启.....	40
背着父亲读民谣的屈原.....	44
喜欢阅读的普希金.....	48





少年蔡伦与纸.....	50
爱动脑筋的毕昇.....	53
小有大志的茅以升.....	56
少年坎坷的徐悲鸿.....	60
京剧大师梅兰芳.....	63
聪明的王戎.....	66
勤学苦练的郎平.....	68
急性子的林则徐.....	71
与铁路共成长的詹天佑.....	74
唐伯虎推窗识真谛.....	76
在田园中长大的齐白石.....	80



小姑娘邓肯.....	82
胆识过人的少年曹操.....	84
梁启超巧对对子.....	88
自学成才的王冕.....	90
懂得“学无止境”的苏东坡.....	94
少年英雄岳飞.....	97
欧阳修巧对下联得进城.....	102
沈括写《梦溪笔谈》.....	105
借书读的宋濂.....	108
敢于自荐的于谦.....	111
珍惜时间的鲁迅.....	116
竺可桢的童年.....	118
“数学神童”帕斯卡.....	120
李四光读石头.....	121
范仲淹的故事.....	122

张衡看星星

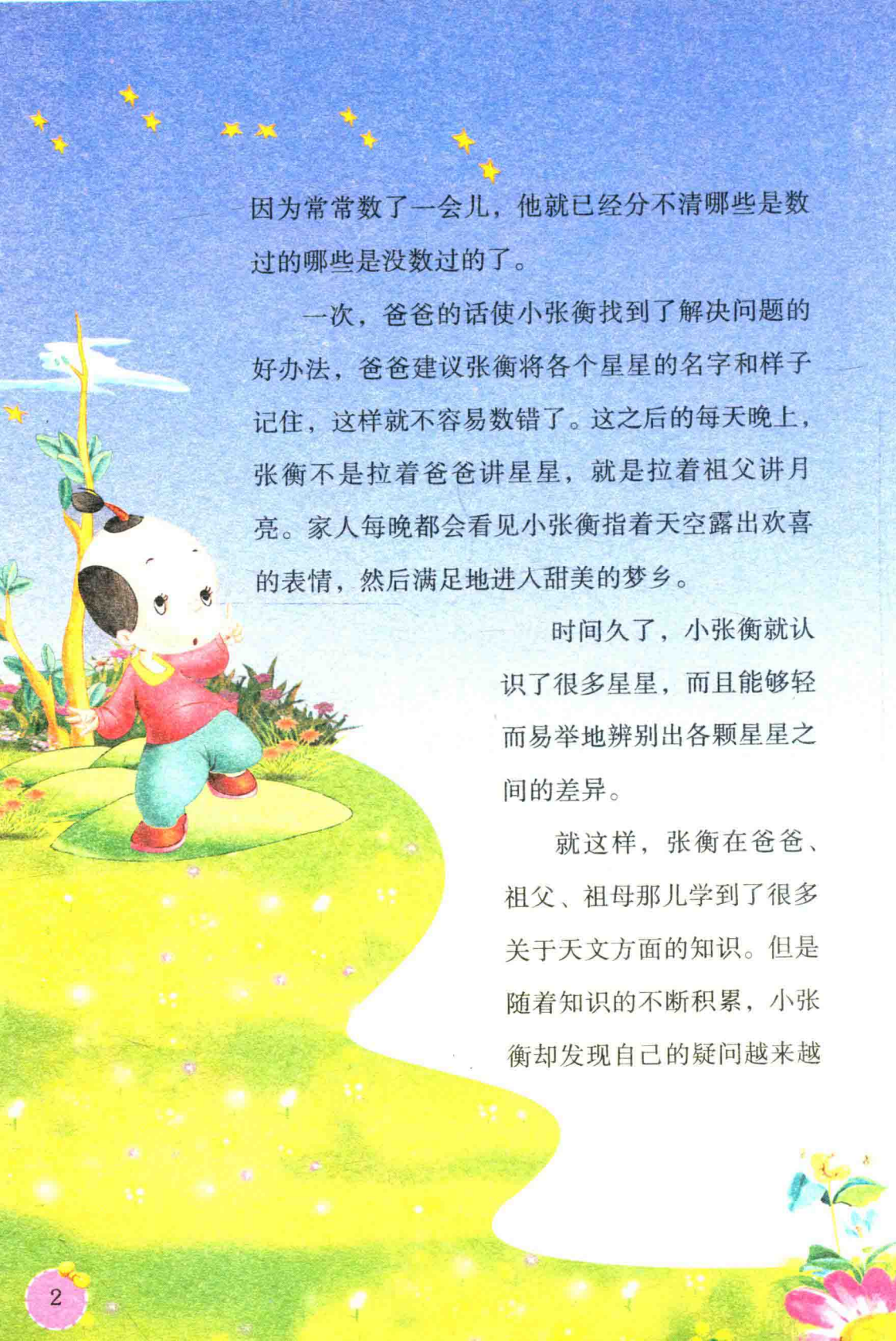


张衡，字平子，是我国古代著名的天文学家、文学家，也是世界闻名的科学家。

张衡从小就与星星有着解不开的缘分。小时候，他每天都会在祖母的臂弯中眨着好奇的眼睛望着天上的星星，听祖母讲关于星星的神奇故事，特别喜欢听后羿射日、嫦娥奔月的故事，对美丽的星空充满着无比的好奇。他常常问祖母：“为什么我的影子早上长中午短呢？为什么每天数星星都会得到不同的结果呢？”

祖母总是开玩笑地问张衡：“你能数清天上的星星么？”而张衡每次都会很坚定地回答：“我能数清。”但是小张衡每天晚上的努力都失败了，





因为常常数了一会儿，他就已经分不清哪些是数过的哪些是没数过的了。

一次，爸爸的话使小张衡找到了解决问题的办法，爸爸建议张衡将各个星星的名字和样子记住，这样就不容易数错了。这之后的每天晚上，张衡不是拉着爸爸讲星星，就是拉着祖父讲月亮。家人每晚都会看见小张衡指着天空露出欢喜的表情，然后满足地进入甜美的梦乡。

时间久了，小张衡就认识了很多星星，而且能够轻而易举地辨别出各颗星星之间的差异。

就这样，张衡在爸爸、祖父、祖母那儿学到了很多关于天文方面的知识。但是随着知识的不断积累，小张衡却发现自己的疑问越来越

多了，他每天晚上都会看着天空的星星发呆，他想弄清楚为什么星星的数量总是在变，他更想知道星星是不是也像人一样可以到处走动。而且他发现在长辈那里学习的知识越来越不够用了，远远不能满足自己的求知欲望，于是他开始自己看一些相关的书籍。



博览群书的小张衡在一次偶然的機會看到了《鸛冠子》這本書，並細心研讀起來，最終弄清楚了一直埋在心裡的另一個疑問，那就是“北斗星移”的奧秘。

有一次小張衡在山裡迷了路，但是他並沒有像其他孩子那樣驚慌失措，他按照自己學到的知識和書中的記載，通過觀察北斗星指引的方向，順利地回到了家。

由於勤奮好學，張衡的知識就像他的年齡一樣迅速地增長着。而且他一如既往地沿着自己的理想前進，他要把那個遙遠的天空看清楚，他要弄明白每個天體的運行規律。長大後的他

仍然喜欢看星星，仍然还会看着星星发呆，但正是这样坚持不懈的精神使得张衡设计出了世界上第一台观测天文的“浑天仪”，之后又发明了世界上最早的观测地震的“候风地动仪”，对科学技术的发展起到了巨大的推动作用。



张衡：东汉时期杰出的科学家、文学家、发明家和地理学家，突出成就是发明了候风地动仪和浑天仪。

一堂让苏步青终身难忘的教学课



1902年9月，苏步青出生在浙江省平阳县的一个山村里。

苏步青从小家贫，读不起书。可是他实在喜欢读书。正好村子里一家有钱人给自己的孩子请了家庭教师，他就在窗外听。不久，那个有钱的孩子没有学会的，苏步青却学会了。他的叔叔见他这么想学习，便拿出钱，送他去高小读书了。

在高小的第一个学期，他考了个倒数第一名，叔父没有批评他而是鼓励他。苏步青太受感动，从此发愤图强。从第二学期起一直到大学毕业，他每学期都考第一。

刚进初中时，他的第一篇作文交上去，教师一看，那作文的写作方法，很像是《左传》的写法，便怀疑这是别人代写的。



老师把他叫来，随便点了《左传》上的一篇文章，问他写的什么。不料，他一字不差地把那篇文章背了出来！



在读初中时，他对数学并不感兴趣，觉得数学太简单，一学就懂。可是，后来的一堂数学课影响了他一生的道路。那是苏步青上初三时，他就读的浙江省六十中来了一位刚从东京留学归来的教数学课的杨老师。

第一堂课杨老师没有讲数学，而是讲故事。他认为当时的中国在面对世界列强的瓜分同时，面临着亡国的危险，因此发展科学才是振兴国家的唯一途径。他旁征博引，讲述了数学在现代科学技术发展中的巨大作用。这堂课的最后一句话是：“为了救亡图存，必须振兴科学。数学是科学的开路先锋，为了发展科学，必须学好数学。”苏步青一生不知听过多少堂课，但这一堂课使他终身难忘。杨老师的话深深地打动了，当天晚上，苏步青辗转反侧，一整夜都没睡着。

在杨老师的影响下，苏步青迷上了数学。从此，苏步青再也没有了休息时间，他只知道读书、思考、解题、演算。在中

学的4年时间里，苏步青足足演算了上万道数学习题。中学毕业时，苏步青门门功课都在90分以上。

17岁时，苏步青赴日留学，并以第一名的成绩考取东京高等工业学校，在那里他如饥似渴地学习着。在完成学业的同时，他还写了30多篇论文，在微分几何方面取得了令人瞩目的成果，并于1931年获得理学博士学位。

当时，日本许多大学都愿意高薪聘请苏步青，但苏步青却婉言谢绝了，他毅然回国。回到浙大任教授的苏步青，生活十分艰苦。面对困境，苏步青的回答是：“吃苦算得了什么，我心甘情愿，因为我选择了一条正确的道路，这是一条爱国的光明之路啊！”





大自然的儿子朱洗

朱洗是我国著名的生物学家，在他幼年的时候，鸟儿、鱼儿、虫儿给了他无穷的乐趣，陪着他快乐地成长。也正是这些小生物给了朱洗无穷的智慧，引导他走上了科学研究的道路。

朱洗的祖父是个喜欢养鱼种花的和蔼老人，他每天早上都会带着自己心爱的小孙子和鸟儿到树林里游玩。祖父成了朱洗的启蒙老师。

树林里，小鸟们放声歌唱；小溪旁，青蛙欢快地蹦跳；树枝上，知了“知了知了”地叫着……一切都是那么美好，一切又是那么的新奇。小朱洗被这奇妙的大自然深深地吸引住了，他欣喜地将自己融入了大自然，和小动物们做起了朋友。

小朱洗对大自然的好奇心影响着他生活的各个方面，他不像其他小孩子那样成群嬉戏玩耍，小朱洗经常自己坐在小河边看那些鱼儿摆动着小尾巴自由地游动，他还喜欢在庄稼地里看虫子蚕食菜叶。他最喜欢的一件事就是观察小蝌蚪了，他捉了



很多小蝌蚪放在水盆里，每天观察蝌蚪的成长过程成了小朱洗的功课。

小朱洗虽然总是自己一个人，但是他觉得自己很快活，他会坐在地上看小蝌蚪几个小时不挪地儿，然后满足地做其他的事情。对于小朱洗来说，可爱的小动物就如同他的家人一样重要，它们的一举一动都牵动着小朱洗的心。

这就是朱洗儿时的乐趣，也是朱洗科学意识的最初萌芽。



朱洗：现代杰出的实验生物学家，中国细胞生物学和实验生物学的创始人与奠基人之一。





巾帼不让须眉的林巧稚

在男尊女卑的旧社会，生长在夫权至上环境中的林巧稚就饱尝了做一个女孩子的辛酸。由于自己是个女孩子，祖父母对林巧稚几乎不闻不问，母亲的早逝让小稚缺失了很多的爱。

深受封建思想影响的林巧稚从小就有“一定要比男儿强”的志向，她相信只要自己努力就一定可以比男孩儿更有出息。

林巧稚学医时，班上的女同学经常被男同学嘲笑，脾气倔强的小稚为了争口气，便开始加倍刻苦地学习，她要以自己的实力来证明自己的能力，证明女孩和男孩一样能干，甚至比男孩强。

早上，太阳刚升起来，小稚就已经来到操场，手捧着书本开始认真地学习了。

在林巧稚的世界里，一行行的文字，一条条的原理就是盛开的花

