

中国大型系列航天科普小说
关于神舟飞船的百科全书式丛书

航天科普
系列小说

神舟飞船

宇宙有尽头吗

崔岸儿 著

宇宙有尽头吗？

读航天科普小说

学宇宙科学知识



四川科学技术出版社

3

中国大型系列航天科普小说
关于神舟飞船的百科全书式丛书

神舟飞船

航天科普
系列小说

宇宙有尽头吗

崔岸儿 著

读航天科普小说

学宇宙科学知识

宇宙有尽头吗？



四川科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神舟飞船. 3, 宇宙有尽头吗 / 崔岸儿著. -- 成都 :
四川科学技术出版社, 2016. 12
(航天科普系列小说)

ISBN 978-7-5364-8505-1

I. ①神… II. ①崔… III. ①儿童小说—科学幻想小说—小说
集—中国—当代 IV. ①I287.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第291235号

神舟飞船3宇宙有尽头吗

SHENZHOU FEICHUAN 3 YUZHOU YOU JINTOU MA

出品人 钱丹凝

著者 崔岸儿

责任编辑 谢伟

封面设计 张晓

责任出版 欧晓春

出版发行 四川科学技术出版社

成品尺寸 148mm×210mm

印张 6 字数 70千

印刷 广州市精彩同方纸品有限公司

版次 2017年1月第一版

印次 2017年1月第一次印刷

定价 18.00元

ISBN 978-7-5364-8505-1

■ 版权所有 • 翻印必究

■ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书, 请与本社邮购组联系。

地址/成都市槐树街2号 电话/(028) 87734035

邮政编码/610031

谨以此书

献给所有航天人及航天爱好者，
你们是探索宇宙奥秘的先行者。

——崔岸儿



宇宙



仰望星空

寻找天空中最亮的星

我们感到无尽的惆怅

无论多远

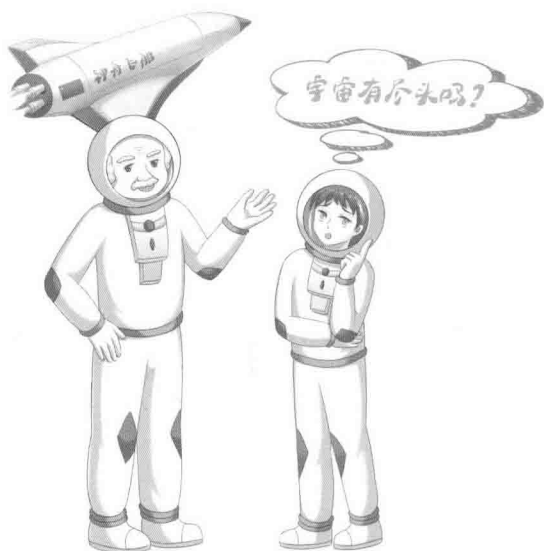
不管跨越多少光年

我们都要飞向你

在你的怀抱酣眠

我们是你的孩子

你是我们的归宿





自序

中国科幻文学品种繁多,流派纷呈,在喜获“雨果奖”之后,更是日趋繁荣,然而只限于成人科幻方面。适合少儿阅读、具备航天科普性质、着力描写和展现宇宙的少儿科幻小说仍然非常稀缺。尤其是中国少儿航天科普小说似乎还是一片处女地。

因应中国发射神舟飞船所带来的热效应,因应太空时代的到来,因应中国少儿对太空知识近乎饥渴的求知欲,因应中国父母希望其儿女学习太空知识的迫切期待,因应中国少儿出版领域对少儿航天科普小说的热切期盼,因应中国少儿出版对少儿文学新选题的渴望,中国少儿出版亟待出现一部航天科普系列小说,来满足几亿中国少儿对太空知识的需求,同时也填补中国少儿出版领域的空白,《神

舟飞船》航天科普系列小说应运而生。

《神舟飞船》是中国大型系列航天科普小说，是一部关于神舟飞船的百科全书式科普小说，以神舟飞船为线索，描写中国少年乘坐神舟飞船到宇宙中遨游，探索宇宙的奥秘，将宇宙现实与科学幻想结合起来，着力展现宇宙的浩瀚与神秘。

在形式上，这个系列由中短篇组成，或一个中篇单独成书，或几个短篇组合成书。册与册之间、篇与篇之间，互不隶属，互不关联，不拘泥于固定模式，形式灵活多变，故事随手拈来，空间自由切换，人物随意安排，以获得最大的创作自由，争取最广阔的空间，以最适合的方式着力表现浩瀚无边的宇宙。书中充满无限可能的航天科学知识。

恒星际航行、末日灾难、外星殖民、星际战争、虚拟世界……第一本描写一次精彩的月球之旅，第二本主要叙说太阳灾变，第三本重点探索宇宙的尽



头，第四本表达航天员对地球的家国情怀……丛书内容丰富，故事精彩纷呈，以多种形式，从多个角度，呈现宇宙的奥秘，表达了地球人探索宇宙的艰辛，以及面对不可知的宇宙时丰富而复杂的情感世界，充满了浓郁的人文情怀。

由于这个系列以神舟飞船作为线索贯穿始终，故名《神舟飞船》。

长久以来，我一直怀有写作航天科普小说的心愿，无奈前些年颠沛流离，人生境况颇不如意，疲于奔命，遑论写作！之后，工作稳定下来，我拥有了写作的环境和心态，进而便有了写作的冲动，于是欣然命笔，遂成此书。

崔岸儿

2016年9月10日

目 录

宇宙有尽头吗

一、神舟飞船	3
二、超越光速的航行	9
三、通往另一个宇宙的虫洞	26
四、泡泡宇宙	34
五、宇宙排险者	41
六、终极答案	45

流浪的地球人

一、太阳灾变	63
二、蚂蚁人类	72
三、起航	79

四、荒芜星球	88
五、海洋行星	101
六、流浪文明	120
七、伤逝	127
八、超级地球	131
九、文明的新生	139
十、战争	151
十一、回家	171

宇宙有尽头吗







宇宙有尽头吗



一、神舟飞船

张小开是一名中学生，在学习宇宙知识的时候，他一直有一个疑问：宇宙有尽头吗？

对这个问题，他百思不得其解，查阅了许多书籍，也没有得到一个统一的答案。由此，他拜访了德高望重的科学家邵子安教授。

“邵伯伯，宇宙有尽头吗？”张小开问道。

“哦，”邵子安听到张小开的提问，眉梢露出一丝惊喜，“你为什么问这样的问题呢？”

“我经常在夜里仰望星空，那广袤无垠的宇宙总引发我无尽的遐想。我总会想：它的尽头究竟在哪里？它究竟有没有边界？为什么地球人的望远镜总是看不到它的边缘？”

邵子安微笑着点点头，“还有呢？”

“为什么地球人对宇宙的奥秘知之不多呢？为什么我们总是需要解开那么多关于宇宙的谜团？”

“地球人是智慧的生命，对宇宙的探索永远都没有停止。实际上，这是地球文明永久的命题，也是它终极的文明追求。”

“但是……但是为什么我总有那么多问题弄不清楚，搞不明白？”张小开挠了挠头，几乎要抓狂，“很多问题我都搞不懂，邵伯伯，我真的很



苦恼。”

“这说明你已经打开了探索宇宙的大门。”邵子安拍了拍张小开的肩膀，“你对宇宙是否有尽头这个问题很感兴趣吗？”

张小开肯定地点了点头。“对，很感兴趣，我一定要弄明白它。”

“好吧，如果你有兴趣，明天到我家来一趟，我会告诉你关于‘宇宙有尽头吗’的答案。”

第二天，张小开如约拜访邵子安。

邵子安喜出望外，赞赏似地说道：“你是第一个如此执着的学生。来，跟我来这边。”

邵子安引着张小开来到自己的实验室，指着一艘飞船说道：“这是我的实验室，我大半辈子的时间都花在了这艘飞船上。”

神舟五号





张小开循声望去，一艘巨大的飞船正停放在实验室的正中间。飞船前部像一个尖锥，尾部稍微肥大，整体线条非常流畅，看起来非常前卫，非常科幻。

“这是神舟飞船，目前地球上最先进的飞船，是由我的航天公司耗费巨资建造的。它采用了我毕生的研究成果，能利用曲率驱动引擎技术实现超光速航行。”

“哇！好漂亮的飞船，我好喜欢这艘飞船，好喜欢它的机身，很光滑，很科幻，真酷！”张小开赶紧跑上去，用手抚摩飞船的机翼。“这艘飞船能航行多远呢？”

“可以到达你从未到达的距离。”邵子安向张小开眨眨眼睛，“想驾驶神舟飞船到宇宙中飞翔吗？”

张小开马上蹦跳起来，兴奋地喊道：“嗯，我