

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

中国当代少年科幻名人佳作丛书

本书作品入选初中语文教材

中国当代科幻第一人，亚洲首位“雨果奖”获得者倾情之作

刘慈欣 超新星纪元

董仁威 超侠 主编 刘慈欣 原著

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

中国当代少年科幻名人佳作丛书

刘慈欣
超新星纪元



董仁威 超侠 主编 刘慈欣 原著

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

刘慈欣——超新星纪元 / 刘慈欣原著. — 北京 :
北京少年儿童出版社, 2018. 8
(中国当代少年科幻名人佳作丛书 / 董仁威, 超侠
主编)
ISBN 978-7-5301-4868-6

I. ①刘… II. ①刘… III. ①儿童小说—科学幻想小
说—小说集—中国—当代 IV. ①I287.47

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第038291号

中国当代少年科幻名人佳作丛书

刘慈欣 超新星纪元

LIU CIXIN CHAOXINXING JIYUAN

董仁威 超侠 主编 刘慈欣 原著

*

北京出版集团公司 出版
北京少年儿童出版社
(北京北三环中路6号)
邮政编码: 100120

网 址 : www.bph.com.cn
北京出版集团公司总发行
新华书店经销
北京雁林吉兆印刷有限公司印刷

*

880毫米×1230毫米 32开本 5.75印张 90千字
2018年8月第1版 2018年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5301-4868-6

定价: 22.80元

如有印装质量问题, 由本社负责调换
质量监督电话: 010-58572393

序 言

少年时代，是人的一生中多么美好的时代！这个时期的孩子有着强烈的好奇心，渴望知识的营养，放飞着想象的翅膀，梦想着长大后成为一个了不起的英雄，或者工程师、科学家……记得，在我的少年时代，我非常喜欢读书，为此，重庆观音桥小学的少先队辅导员谢高顺老师专门为我办了一个小小图书馆，并任命我为馆长。我看完了小小图书馆中的几百部书。每看一部，便做一回梦。我看了《女拖拉机手安格林娜》，便梦想当一名拖拉机手，开着康拜因，在广袤的田野里收割庄稼。

我特别喜欢看科幻小说。看了凡尔纳的《海底两万里》，便梦想当潜艇的艇长，去海底玩耍；看了威尔斯的《隐身人》，便梦想当一名科学家，去发明隐身衣，让小伙伴在玩“躲猫猫”游戏时，谁也找不到。更重要的是，通过看这些书，铸就了我的一个人生梦想——长

大了要写好多好多书，为书的世界增光添彩。这些梦想伴随着我成长，使我现在成为一名已经写了99部书的科普科幻作家。

我读了一辈子的书，也写了一辈子的书，尤其对科幻小说情有独钟。因为读这一类的书，可以培养我们的想象力，产生对科学的兴趣，使我们大受裨益。我周围有不少教授、工程师朋友，就是因为看了某部科幻小说，对某类科学技术问题产生了兴趣，从此立志毕生致力于这类科学技术的研究，为国家做出了贡献，成了受人尊敬的科学家。

这使我产生了一个新的梦想，我要把那些深深打动过我的当代优秀的少年科幻小说推荐给同学们看。中国当代科幻第一人，得过世界最高科幻奖——“雨果奖”的作家刘慈欣，他写了一篇非常好看的少年科幻小说《刘慈欣 超新星纪元》。说的是，世界遭遇大劫难以后，地球上只剩下一群小孩，他们用真枪实弹玩打仗的游戏，学着选举国家领导人，学着管理世界，非常好玩！中国当代四大科幻巨星之一——王晋康爷爷，他写了一篇《王晋康 少年闪电侠》，讲的是一群有闪电般神经反应的中学生，看到了大量高速运动时的图像：电视扫描、蚊子展翅，十分奇妙！还有著名的少儿科幻作

家杨鹏的《杨鹏 超时空少年》，超侠的《超侠 奇奇怪怪历史大冒险之夏商周》，郑重的《郑重 大海啸》。那些与你们年纪差不多大的主人公、小英雄，在经历着各种奇奇怪怪的大冒险，好看极了。

读读这套丛书吧，它能给你们带来快乐，激发你们的想象力，启迪你们的智慧，给你们奋发向上的正能量！

主编：董仁威

2018年8月

目录

c o n t e n t s

超
新
星
纪
元

- 死星 006
- 夜空骄阳 009
- 山谷世界 014
- 灾变 036
- 认识国家 041
- 交接世界 047
- 创世纪 053

带上她的眼睛

- 草原 060
- “落日六号” 070
- 透明地球 079

人和吞食者

- 波江座晶体 083
- 使者大牙 088
- 蚂蚁 093
- 加速度 099
- 月球避难所 102
- 播种核弹 104
- 人类的第一次和最后一次星战 108
- 尾声：归宿 122

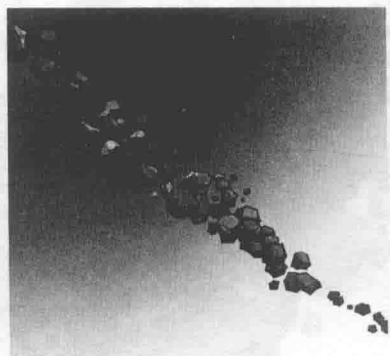
圆
圆
的
肥
皂
泡

- 初见肥皂泡 139
- 冰炸弹 140
- 远大目标 142
- 现代楼兰 144
- 打破吉尼斯纪录 148
- 好玩的研究 153
- 伟大的生日礼物 158
- 泡泡长城 169
- 复活之日 170



超新星纪元

天竺墨藻



这时，地球是天上的一颗星。

这时，北京是地上的一座城。

在这座已是一片灯海的城市里，有一所小学校，在校园里的一间教室中，一个毕业班正在开毕业晚会，像每一个这种场合必不可少的，孩子们开始畅谈自己的理想，未来像美丽的花朵一样在他们眼前绽开。

班主任郑晨是一名年轻的女教师，她问旁边的一个女孩儿：“晓梦，你呢？你长大想干什么？”那女孩儿一直静静地看着窗外想心事，她穿着朴素，眼睛大而有神，透出一种与年龄不相称的忧郁和成熟。

“家里困难，我将来只能读职业中学了。”她轻轻叹了一口气说。

“那华华呢？”郑晨又问一个很帅的男孩儿，他的一

双大眼睛总是不停地放出惊喜的光芒，仿佛世界在他的眼中，每时每刻都是一团刚刚绽放的五彩缤纷的焰火。

“未来太有意思了，我一时还想不出来，不管干什么，我都要成为最棒的！”“其实说这些都没什么意思。”一个瘦弱的男孩儿说。他叫严井，因为戴着一副度数很高的近视镜，大家都管他叫“眼镜”。“谁都不知道将来会发生什么，未来是不可预测的，什么事情都有可能发生。”

华华说：“用科学的方法就可以预测，有未来学家的。”

眼镜摇摇头：“正是科学告诉我们未来不可预测，那些未来学家以前做出的预测没有多少是准的，因为世界是一个混沌系统——三点水的沌，不是馄饨的饨。”

“你好像跟我说过——这儿蝴蝶拍一下翅膀，在地球那边就有一场风暴。”

眼镜点点头：“是的，混沌系统。”

华华说：“我的理想就是成为那只蝴蝶。”

眼镜又摇摇头：“你根本没明白，我们每个人都是蝴蝶，每只蝴蝶都是蝴蝶，每粒沙子和每滴雨水都是蝴蝶，所以世界才不可预测。”

“同学们，”班主任站起身来说，“我们最后看看自

己的校园吧！”

于是孩子们走出了教室，同他们的班主任老师一起漫步在校园中。校园里的灯大都熄了，大都市的灯光从四周远远地照进来，使校园的一切显得宁静而朦胧。孩子们经过了两幢教学楼，经过了办公楼，经过了图书馆，最后穿过那排梧桐树，来到了操场。这43个孩子站在操场的中央，围着他们年轻的老师，郑晨张开双臂，对着在城市的灯光中暗淡了许多的星空说：“孩子们，童年结束了。”

这似乎只是一个很小的故事，43个孩子，将离开这个宁静的小学校园，各自继续他们刚刚开始的下一段人生旅程。

这似乎是一个极普通的夜，在这个夜里，时间一如既往地平静地流动着，“人不可能两次跨入同一条河流”不过是古希腊人的梦呓。在人们心中，时间的河流一直是同一条，以永恒的节奏流个没完。所以，即使在这个夜里，这个在地球行星上名字叫作人的碳基生物，在时间长河永恒感的慰藉下，仍能编织着已延续了无数代人的平静的梦。这里有一个普通的小学校园，校园的操场上有43个13岁的孩子，同他们年轻的班主任一起仰望着星空。

苍穹上，冬季的星座——金牛座、猎户座和大犬座已沉到西方地平线下；夏季的星座——天琴座、武仙座和天秤座早已出现。一颗颗星如一只只遥远的眸子，从宇宙无边的夜海深处一眨一眨地看着人类世界。只是在今夜，这来自宇宙的目光有些异样。这时，人类所知道的历史已走到了尽头。



在我们周围10光年的太空里，有大团的宇宙尘埃存在，这些尘埃像是飘浮在宇宙夜海中的乌云。正是这些宇宙尘埃，挡住了距地球8光年的一颗恒星，那颗恒星的直径是太阳的23倍，质量是太阳的67倍。现在它已进入了漫长演化的最后阶段，步入自己的晚年期，我们把它称为死星。

如果它有记忆的话，也无法记住自己的童年。它

诞生于约5亿年前，它的母亲是另一片星云。经过剧变的童年和骚动的青年时代，核聚变的能量顶住了恒星外壳的坍缩，死星进入了漫长的中年期，它那童年时代以小时、分钟甚至秒来计算的演化现在以亿年来计算了，银河系广漠的星海又多了一个平静的光点。但如果飞近死星的表面，就会发现这种平静是虚假的。这颗巨星的表面是核火焰的大洋，炽热的火的巨浪发着红光，咆哮着，撞击着，把高能粒子像暴雨般地撒向太空；大得无法想象的能量从死星深深的中心涌上来，在广阔的火海上翻起一团团刺目的涌浪；火海之上，核能的台风在一刻不停地刮着，暗红色的等离子体在强磁场的扭曲下，形成一根根上千万公里高的龙卷柱，像伸向宇宙的红色海藻群……死星在人类能看到的星空中应该是很亮的，它的视星等是-7.5，如果不是它前方3光年处那片星际尘埃挡住它射向地球的光线的话，将有一颗比最亮的恒星——天狼星还亮5倍的星星照耀着人类历史。在没有月光的夜晚，那颗星星能使人在地上投射出自己的影子。那梦幻般的蓝色星光，一定会使人类更加多愁善感。

死星平静地燃烧了4.6亿年，它的生命壮丽辉煌，但冷酷的能量守恒定律使它的内部不可避免地发生了一些变化：随着氦的沉积，它那曾是能量源泉的心脏渐渐

变暗。死星老了，又经过一系列复杂的变化，死星中心的核聚变已无法支撑沉重的外壳，曾使死星诞生的万有引力现在干起了相反的事，死星在引力之下坍缩成了一个致密的小球，组成它的原子在不可思议的压强下被压碎。首先坍塌的是核心，随后失去支撑的外壳也塌了下来，猛烈地撞击致密的核心，在一瞬间最后一次点燃了核聚变。

近5亿年引力和火焰的史诗结束了，一道雪亮的闪电撕裂了宇宙，死星化作亿万块碎片和尘埃。强大的能量化为电磁辐射和高能粒子的洪流，以光速涌向宇宙的各个方向。在死星爆发3年后，能量的巨浪轻而易举地推开了那片星际尘埃，向太阳扑来。

死星的强光越过了半人马座三星后，又在冷寂而广袤的外太空走了4年，终于到达了太阳系的外围（这时，那个小学班级的毕业晚会刚刚开始）。

死星的强光越过了冥王星，在它那固态氮的晶体大地上激起一片蒸气；很快，强光又越过了海王星和天王星，使它们的星环变得晶莹透明；越过了土星和木星，高能粒子的狂风在它们的气体表面掀起一阵光芒；死星的能量到达月球，哥白尼环形山和雨海平原发出一片刺目的白光。又过了一秒钟，在太空中行走了8光年的死星