

复旦大学出版社

世界尽头的秘密

——达世新科学文艺作品选



世界尽头的秘密

——达世新科学文艺作品选

复旦大学出版社

(沪)新登字 202 号

世界尽头的秘密

——达世新科学文艺作品选

复旦大学出版社出版

(上海国权路 579 号)

新华书店上海发行所发行 复旦大学印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 7 插页 2 字数 177,000

1992 年 11 月第 1 版 1992 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—8,000

ISBN7- 309- 00911- 8/I·71

定价:4.50 元

内 容 提 要

本书系青年作家达世新 1977~1991 年间所发表的科学文艺作品和评论的选粹,并收入了一些新作。作品形式多样,有科学幻想小说、科学童话、科学诗、科学相声。这些作品注重科学性、艺术性和思想性紧密而巧妙的结合,以新颖的表现手法、生动的艺术形象、丰富的科学想象引导读者去领略众多科学领域的奇光异彩和美妙前景,并从中获取有关人和自然、社会的多方面启迪。

责任编辑: 周仲良

责任校对: 陈优生

封面设计: 马 坚、骊 明

封底设计: 示 新

目 录

科学幻想小说

1 变 100 之谜	1
绝妙发现	7
世界尽头的秘密	12
飞 蛋	29
儿子·父亲·“摄像机”	34
传递在今夜	42
相继消失——追记 1984 年 4 月 26 日	49
不该奇怪的奇怪故事	59
呵,脱险了!脱险了?	67
我去了天边城	73
特效饮料	78
假如没有这场雨(中篇)	82

科学童话

哈哈街上的眼睛店	123
欢乐岭前的考试	130
法官和泡泡	136

爱做奇装异服的“裁缝”.....	141
------------------	-----

科学诗

气球礼赞.....	146
凝固的记忆.....	148

科学相声

新式脑子.....	150
特别卫兵.....	156
吃胖的诀窍.....	163
没有岸的“河”.....	167
不治病的医生.....	174
巨型“蚕宝宝”.....	179

科学文艺评论

冉冉上升的朝阳文学	
——漫论科学幻想小说的魅力.....	185
面对时代：困境与新路	
——对我国少儿科学文艺创作走出低谷的思考.....	193
附：“相继消失——追记1984年4月26日”英译文	200

CONTENTS

SCIENCE FICTIONS

How Has '1' Become '100'?	1
A Wonderful Discovery	7
Secret of the End of the World	12
Flying Eggs	29
Son, Father and "Camera"	34
Conveyed Tonight	42
Disappearing One after Another	59
Strange Stories That Should Not Be Strange	67
Oh, Out of Danger! No Longer in Danger	
I Have Been to a City Far Away	73
A Specific Drink	78
What if There Were No Rain	82

SCIENCE CHILDREN'S STORIES

An Eye Shop in Haha Street	123
Examination in Front of the Happy Ridge	130
A Judge and Bubbles	136

Tailors Who Like to Make Outlandish Clothes	141
---	-----

SCIENCE POEMS

An Ode to Balloons	146
Memories Congealed	148

SCIENCE COMIC DIALOGUES

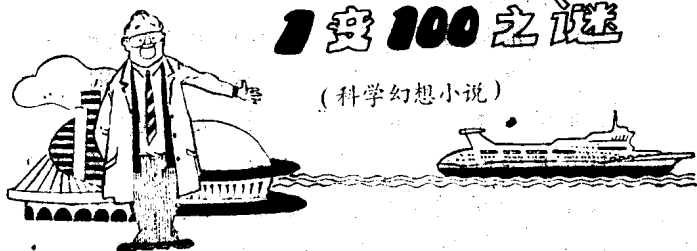
Brain of a New Type	150
Special Guards	156
How to Get Fat	163
A River without Banks	167
Doctors Who Treat No Disease	174
Giant Silkworms	179

SCIENCE LITERARY COMMENTARIES

A Literature Rising Slowly Like the Morning Sun	
— A Word about the Charm of Science Fiction	185
Facing the Time, the Predicament and the New Way	
— Thoughts on the Way Out of the Predicament for the Creation of Children's Science Fictions in China ...	193
Appendix: English Translation of "Disappearing One after Another"	200

1 变 100 之谜

(科学幻想小说)



特 别 合 同

半球形的自动化造船厂像只大虎斑贝躺在海边。

设计室里，胖乎乎的凌光工程师看完了介绍信和材料单子，从老光眼镜后抬起眼珠打量着榕城海运局来的任小真，说：“呵，你们局要订造小货轮？这可以签订合同。不过，你们运来的建造船体的钢材数量好像太多了。”

“什么！太多了？”小伙子诧异地瞪大了眼睛。“这材料数量可是按你们造船部门的规定定下的呀！”

“今天我这儿作出了新规定。”老人神秘地一笑，“磁溜”，转椅转了小半圈，他指了指墙上白底红字的造船条例，又“磁溜”转了回来，“你是这张新条例的第一位顾客。现在，拿你们运来的钢材造小货轮，那余料还可以造个你们局最需要的——”



“食堂用的大号饭桶?”小任猜测道。

“不!不!饭桶太小了。”

“唔,新仓库的消防梯?”小任觉得已经把余料看得够多了。

“不,也不是。”老工程师摆了摆手,得意地说:“可别吓一跳,还可以造艘大轮船的船体!这可是你们局最需要的吧!”

“啊?!”任小真惊讶得一下把帽子推到了后脑勺。但很快又嘴巴一咧笑起来了:“嘿嘿,您老真会开玩笑。”

“我开玩笑?”老凌做出副无可奈何的表情,往椅背一靠:“看来不管怎样说,你都是不会相信的。好吧,那就等十天后我把大轮船和小货轮造出来了给你看吧。”他顺手拿起蘸水笔真的写起合同来了,边写还边嘀咕:“由于你对我老头子不信任,那在造船期间我就不把如何造的奥秘告诉你!”

这下可把小任弄得真假吃不准了。在凌工程师的再三催促下,小伙子勉强在合同上签了字,并拿起了老凌已接通的电话听筒,请局里再运来造大轮船所需要的橡胶、塑料等辅助材料。

随后,老工程师亲热地拍了拍小伙子的肩膀:“你去联系住的地方吧,船厂南面的公园旁就有一家挺不错的旅馆。”

种 钢 材

真叫人捉摸不透!

一连三天,任小真从旅馆窗口望到的都是这么个情形:

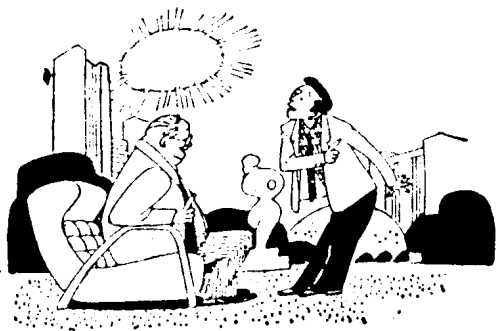
初冬的太阳升起有树梢高了,凌工程师就拖了张大靠椅慢悠悠地从厂里踱出来,往暖融融的草坪上一放,坐上朝后一仰,两袖中一插,晒起太阳来了。

而船厂整天却是静悄悄的,没有锤声、机声、批枪声,也看不到电焊火光。

“咦,船厂怎么到现在还不开工?!十天后的船就要下水的呀!这

老头的闷葫芦里装的到底是什么药？”小任可忍受不了工程师那蒙人的把戏了！他“噎噎”地冲下楼，向闭目养神的老凌跑去。

工程师听到脚步声睁开眼，一见是小任可乐了：“哈哈，熬不住了？别担心，造船工作进行得呱呱叫。”



“你要弄我，船厂里一点声息都没有！”

“看你急的，我造船可与一般造法不同。先透给你一点风吧，这几天我正在‘种钢材’。”

“种钢材？”小任有生以来还是头一回听到这个词，那蠕动的嘴巴像在品味着这个词的滋味。

“就跟种庄稼似的，把你们的几百吨钢作种子，能种出几万吨钢来。”老凌说完又闭上眼睛，再也不吭声了。

这事情太不可思议了！任小真的大黑眼珠直转悠，照常理看吧，老头简直是在编神话，但令人费解的是，他要是不靠种出钢来，又往哪儿去弄大量钢材呢？

可怕的船壁回响

“哐当！”“哐当！”“突突突……”

从当天下午起，船厂里忽然响声大作，不分白天黑夜一直响到第十天中午十二点钟猛地停住了。只听“哗啦”一声，船厂临海的大门打开了，露出了正滑行在下水滑道上的小货轮和大轮船！

“奇迹！真是奇迹！”小任兴奋得连连大叫着奔向海边，划着小

船靠上了大轮船的舷梯。他一边登舷梯一边高兴地敲着崭新的船壁：“乒乒”、“乒乒”，听着声音他脸色陡地变地煞白：啊！船壁只有铅皮般薄！

这时，一只大手放上了小任的肩头。他抬头一看，老凌正微笑着站在跟前。小伙子气得嗓音都变了：“我想你怎么还能多造艘大轮船，原来你是把它们当玩具来造呀！”

“真是个楞头青！”凌工程师捶了他一下，“我签了合同还会乱来？小任，咱俩驾着新船去试航吧。”

话音刚落，“昂——！”安有自控装置的大轮船和小货轮齐声长鸣，扭头向外海驶去。

任小真可急坏了：“这样的船怎么能开出去呀，一个巨浪就会把船打成碎片。你要知道，我……我游泳只会狗爬式哪！”

“我连狗爬式都不会呢！”老凌笃悠悠地捋着胡须，“放心吧！现在你跟我来，我把谜底告诉你。”说着，“叭嗒”、“叭嗒”走进了船舱。

小任却呆在原地没动，他正神色紧张地听着岸上广播喇叭里传来的气象预报：“……从今天下午起，我省附近的海面将受到十四号台风边缘的影响，风力可达八级……”

“算我倒霉！”小任重重地拍了一下栏杆，“跟着这老头做起敢死队员来了！”

试航途中

任小真气冲冲地推开了凌工程师的舱门，一伸头，不由傻了眼了：

里面的床、书橱、写字台……都悬浮在空中！老凌正坐在一只离地一米多高的沙发上翻着画报！

“你大概以为我有什么魔法吧？”凌工程师乐呵呵地问。“其实，这些东西都是由我种出来的新型钢铁材料吊起来的。”

小任挺纳闷：这里
哪有什么吊索的影子
呀！

工程师拉了一下
垂下来的开关线，顿
时，舱里所有悬浮着的
东西全降到了地面。

在老人的指点下，
小任才看清在沙发的
两端扶手上，各系着一
根只有头发丝几十分之一的钢铁细须。“这细须怎么有这么高的强
度，吊你一个大胖子再加上沙发都不会断？”

老人按他坐了下来：“你可能不知道吧，金属的理论强度是目前金属实际强度的数百倍。为什么会相差这么大呢？原因就在于现在冶炼出的金属内部的原子排列位置存在着不少错动。要大幅度提高金属的强度，就得使原子排列得整齐。1945年，科学家发现在电话机蓄电池的涂锡极板上，长出的小须很接近金属的理论强度。后来，人们鉴定出它们几乎没有位错，并人工在金属上生长出了一些小须。我用了半辈子时间，对促使金属长胡须的各种条件作了深入的研究，终于试制出了强化这些条件以使金属须长得快、长得高、长得多的种植罐。把金属放进去就会长成细长须。再用高强度的胶粘剂把它们粘接成所需的板状、块状……”

“原来是这样。”小任一把攥紧凌工程师的手说：“当你以后把这方法推广到了各地，那全世界的金属产量就会平地猛增成百倍！人类征服大自然的进程就会大大加速！”

“你说得对！”老人激动地点了点头，脸泛红光站起身来，随手扭亮了一只荧光屏。“现在让我们看看世界上首次用金属须做的船是怎样穿越台风边缘的吧。”屏幕闪烁了一下，跳出了惊心动魄的

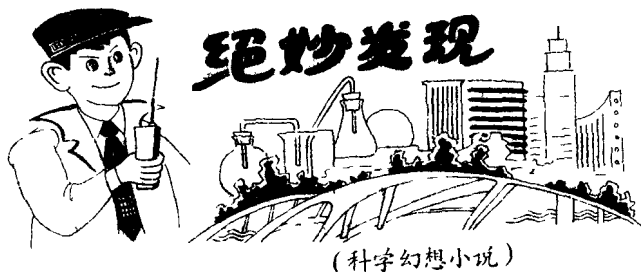


场景：

狂风恶浪在海面上咆哮着，高高的水柱像巨锤纷纷砸向新轮，而它们好似两匹威武的长鲸，抖落水花，矫健疾驰……

(1982年获上海市青年联合会“祖国啊，母亲”征文优秀作品奖)

插图 丁纯一



李凯虽然是个小胖子，但骑在车上并不笨拙，他在小巷里飞快地穿行着，把铃敲得震天价响。

他这是在完成班主任交给的任务，去找他的同桌、中队长赵新耀。刚才学校里驶进一辆省科学院的小车，说要把赵新耀赶紧接去，那里有一群专家要对他的学识水平进行一番测定。

嘿，那小子也真是太不可思议了，这次初一年级下学期的期中考试，六门功课他居然考了个一千二百分，老师还说这分数只是象征性的，给他个五千分、一万分都不过分。因为他不光全答对了，而且他能在一个普通的历史论述题下写出一大段连老师都自叹不如的精妙论述，在一个小小的作文题下写出一大篇连中文系大学生也未必能写出的精彩小说来。更出人意料的是他还在地理考卷背后准确无误地绘出了一张二百万分之一的全省地图。

可不巧的是赵新耀今天没来上学，早上他告诉李凯，这几天他在街道录像室看录像，以后也将经常逃学。当然，这只有他李凯一个人知道，因为李凯不光是他的同桌，还是他最要好的朋友。这辆自行车就是赵新耀借给他的。不过，李凯对他的事也不是样样都知

道，就拿考试这件事来说，每当李凯问起其中的底细，他总是诡秘地一笑：“嘿！嘿！”

想着想着，不觉已来到录像室门口，眼看管门的老太不会让进，他“嘎”地一收车闸就冲着里面喊：“赵新耀，快出来！你家着火啦！”

才喊了没几声，赵新耀就像个大黑猴似地从里面窜出来了，哈，这家伙本来就长得又黑又瘦，近来还爱戴顶黑色的鸭舌帽。他脸色刷白地一把夺过车把，“快，跟我回家救火！”李凯忙按住他，把事情讲了一遍，赵新耀这才舒了口气：“走，还得回家，我要取领带！”

“别回去啦！老师他们都等急了！”

“不，不取不行，我这身衣服不配领带不好看，我爸说每去重要场合都得戴上。”

“你这家伙，脖子上黑垢堆着都不洗，却要戴领带，臭美！”李凯鼓着腮帮嘟囔着。

赵新耀忙把他轰到了自行车的书包架上，抬腿跨了上去，车子摇摇晃晃地朝家驶去。

二

谁知道，好朋友这一分手就是三个月，李凯只能从广播电视里知道赵新耀的情况：

嗨，赵新耀经过省里一些著名专家的面试和笔试，已被测定为“接受能力超常者”。而且有多方面的学识，既是物理学家，又是数学家，还是历史学家、文学家、地理学家、生物学家、化学家、哲学家，等等。最近他还接二连三地受聘担任了清华大学的教授、环球贸易公司的副总经理，市七医院的副院长……

好朋友的成功自然使李凯感到高兴，但也使他感到有些难过，



因为赵新耀没有来过一封信或一个电话。看来赵新耀是把自己给忘了，为这事，李凯还悄悄抹过几次眼泪呢！

这一天，李凯骑着自行车去打酱油，突然一辆桑塔纳轿车停在了他的身边，从车窗里探出一个板刷头来，问他是不是叫李凯，说是赵新耀教授请他去吃饭。

这一下，李凯可乐了，忙一头钻进车子，还要把自行车拖进来，板刷头笑着告诉他教授已把车送给他了。李凯欢喜得忙把车锁在了一棵大槐树下。

车子旋风般地把李凯带到了一座花园别墅。赵新耀已经站在台阶前迎候，到底是名人了，见到李凯不再像过去用手拉拉他的招风耳朵，而是伸开双臂拥抱他，吓得李凯一缩脖子。

赵新耀把李凯引进餐厅，在一个放满了美味佳肴的长方形大餐桌前坐了下来，为他斟满了一杯茅台酒。“嘿，老朋友，今天我找你来，不光是想请你吃顿饭，还想为你办点事。”

“为我办点事？我可没什么事需要你办哪！”

“怎么会没有呢？你现在上学上得挺累的，又是作业，又是考试。我现在有可能能力来‘解放’你啦，就像我能让我爸爸辞去研究所的工作整天钓鱼打

