



Science

POPULAR SCIENCE LITERATURE SELECTIONS

科普文学 百年典藏

五万年以前的客人

◎ [中国] 童恩正 等著 龚勋 改编

华夏出版社



五万年以前的客人

●[中国]童恩正等著 龚勋改编

华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

五万年以前的客人 / 童恩正等著；龚勋改编. —
北京：华夏出版社，2013.2

(科普文学百年典藏)

ISBN 978-7-5080-7309-5

I. ①五… II. ①童… ②龚… III. ①世界文学—作
品综合集 IV. ①I11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 267024 号

文轩
出品

出品策划：

网 址：<http://www.huaxiabooks.com>

科普文学百年典藏 五万年以前的客人

作 者 (中国)童恩正等
总 策 划 邢 涛
改 编 龚 勋
责任编辑 张天舒
设计制作 北京创世卓越文化有限公司
插图绘制 文鲁工作室
印 制 张晓东
出版发行 华夏出版社
地 址 北京市东直门外香河园北里4号
邮 编 100028
总 经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司
印 刷 北京丰富彩艺印刷有限公司
开 本 787×1092 1/16
印 张 12
字 数 140千字
版 次 2013年2月第1版
印 次 2013年2月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-7309-5
定 价 20.00元

● 本书所涉部分作品版权由中国文字著作权协会代理，地址：北京市朝阳区京广中心商务楼四层，邮编：100020，电话：010-65978906，传真：010-65978926。

前言

每一个星球都有神秘奇妙的故事，每一寸土地都是缤纷多彩的世界，每一个生命都演绎着不朽的传奇……正是它们构成了生动有趣的科学世界。读过本书，你会发现科学原来无处不在！研究科学的过程是如此快乐！我们生活的世界是如此新奇、美妙！

这是一套比故事书更有趣的科普读物。书中精选了世界顶级科普大师的经典名作，他们用生动清新的笔墨，将一个个与科学有关的故事讲得妙趣横生，令人欲罢不能。为适应中国读者的阅读习惯，选编者对原著进行了改写。在这里，科学不再是晦涩难懂的术语、抽象的定理和公式，而是拥有灵魂的星球、奇险美妙的大自然、充满丰富感情的动植物、鲜活有趣的历史、藏着无数秘密的岩石……

这套书将为你打开科学的大门，展现天文、地球、物理、化学、生物、历史等诸多领域的秘密。在这里，你不仅能探索世界的无穷奥秘，领略科学世界的绮丽风光，还能进入生物的内心世界，感受自然界的趣味以及生命的真谛。

下面，就让我们跟随这套奇特的丛书，去神秘、有趣的科学世界探险吧！



目录

001~094

- 001 / 老顽固
[美国] 艾尔弗雷德·贝斯特
- 007 / 星际动物园
[英国] 哈利·吉尔伯特
- 025 / 为什么天是蓝的
[美国] 菲利普·普莱
- 034 / 星
[英国] 赫伯特·乔治·威尔斯
- 047 / 古希腊人的生活
[美国] 亨德里克·威廉·房龙
- 051 / 航海大发现
[美国] 亨德里克·威廉·房龙
- 062 / 年纪越大，感觉时间越快吗？
[加拿大] 杰·英格拉姆
- 070 / 保镖
[日本] 棕鸠十
- 076 / 友善侠义的獾
[英国] 肯尼思·格雷厄姆
- 082 / 棕熊妈妈的管教
[法国] 黎达·迪尔迪科娃

095~185

- 095 / 两个童话
[苏联] 尼·巴甫洛娃
- 100 / 奔腾的野马
[加拿大] 欧内斯特·汤普森·西顿
- 121 / 松毛虫
[法国] 让·亨利·卡西米尔·法布尔
- 130 / 美丽的海底世界
[法国] 儒勒·凡尔纳
- 140 / 五万年以前的客人
[中国] 童恩正
- 151 / 离别歌
[苏联] 维·比安基
- 156 / 奇妙的绿色朋友
[苏联] 维·比安基
- 158 / 森林里的孩子和父母
[苏联] 维·比安基
- 164 / 大象图表
[英国] 约瑟夫·鲁德亚德·吉卜林

老顽固

[美国] 艾尔弗雷德·贝斯特

“从前，”老人说，“世界上有中国、俄国、英国、西班牙、英国和美国等许多主权国家。世界上还有许多民族。”

“今天依然有很多民族，大叔。”

“你是谁？”老人转头问道。

“我叫汤姆。”

“汤姆？”

“不，大叔，是汤姆。”

“我说的是汤姆。”

“你的发音不准，大叔。我想你是在说另一个汤姆。”

“你们都是汤姆，”老人板起面孔，用低沉的声音说，“大家都是汤姆、迪克或是哈里。”他沐浴在阳光中，身子却在不停地发抖。他不喜欢那些坐在宽敞明亮的医院阳台上的年轻人。阳台前面的街道上，好多人在翘首相望。在一座白色的城市里，震耳欲聋的欢呼声逐渐逼近这里。

“看吧，”老人举起手杖指了指街上的人群，“他们都是汤

姆、迪克和哈里，都是戴茜、安妮和玛丽。曾经有上百个汤姆和我一起在这里坐过。”老人怒气冲冲地说。

“我们常常会使用相同的名字，但是发音不同。我是汤牧，不是汤姆，不是汤米，也不是唐姆。你听到了吗，大叔？”

“那是什么吵闹声？”老人问。

“银河系派来了使者，”汤牧再次解释道，“他来自猎户星座的天狼星，正在市里游览。这是从其他世界来的第一位智慧生物造访我们地球，所以大家都很激动。”

“从前，”老人说，“我们有真正的使者，来自巴黎、罗马、柏林和伦敦——他们来的时候，场面壮观，盛况空前。他们宣布开战或停战。他们身着军装，手持武器，还举行各种仪式。那是伟大的时代！那是令人振奋的时代！”

“如今也是伟大的时代，令人振奋的时代，大叔。”

“不，不是。”老人怒气冲冲地说。他用手杖敲击阳台的地板，但显得力不从心。“你们没有激情，没有爱，甚至没有恐惧，没有死亡。你们的血管里也没有热血，你们只有该死的逻辑和理智。你们都是汤姆，都是迪克，都是哈里！”

“不，大叔，你错了，我们有爱，有激情，也有恐惧。你感到不适应的是，我们没有邪恶！我们消灭了人性中的邪恶！”

“你们消灭了一切！你们消灭了人类！”老人用颤抖的手指着汤牧的身体怒吼，“你的血管里还有多少血？”

“一点儿也没有了，我血管里流的是塔玛溶液。你知道的，大叔，血液无法抵御辐射，而我从事的是核裂变反应堆的工作。”

“没有血液，没有骨骼，没有肠子，没有心脏，甚至没有后代。你身上到底有多少是机械代替品？”

“不多，不足60%。”汤牧边说边大笑，“不过，大叔，我有孩子。”

“又是汤姆们、迪克们或哈里们吧？”

“大约30%到70%左右吧。他们也有自己的孩子，大叔，在你们那个时代，牙齿坏了你们不是也要装假牙吗？而我们，无论身体的哪个部分坏了，都可以用人造品来替代，这有什么不好吗？”

“当然不好！因为你们不能算是人，你们是机器！”老人咆哮着，“你们是机器人！是怪物！是你们消灭了人类！”

汤牧微笑着说：“事实是，大叔，人和机器能完美的结合，人和机器已经难分难解，连我们自己也分不清了。我们的生活，还有工作都非常愉快，我们已经完全适应了目前的机体构造。”

“从前，”老人说，“我们的身体有血有肉，有骨骼有内脏，也有神经，一切都是真实的！而你们只是一群人工调节好的超人……机械人……我多么向往再看到人类真正的生活，而不是你们这些机器人在模仿人的生活。”

“这是过去的弊病，大叔，”汤牧非常诚恳地说，“为什么你不让我们改造你的机体，医好你的病呢？”

“不！不！不！”老人激动得怒吼，“我才不要变成另一个汤姆。”他颤颤巍巍地从椅子上站起来，举起手杖去打年轻人。年轻人的脸被打破了，他完全没有防备，忍不住惊叫起来。另一个生龙活虎的年轻人迅速冲到阳台上，抓住了老人的手，并把他按倒在椅子上。然后，他转头看向汤牧。汤牧正用手轻轻按压着伤口，一种像面霜一样的液体缓慢地从伤口里渗出来。

“汤牧，你还好吧？”年轻人问。

“没关系，伤得不重。”汤牧用敬畏的目光看着老人，“看

来，他是真的要打我。”

“没错，他确实要打你。看来你是第一次跟他接触，他打骂人的样子可怕着呢！真是个不可理喻的老顽固！不过，我们为拥有这样的老人而感到骄傲，因为他是独一无二的，他可以成为我们的‘病理学博物馆’。”第二个年轻人在老人身旁坐下，“我来和他谈谈，你去看看银河大使吧！”

老人浑身颤抖，正在哭泣。“从前，”他说话的声音也跟着颤抖，“我们有勇气，有精神，有力量。我们有鲜红的血液……”

“好啦，好啦，大叔，”新来的年轻人一上来就打断老人的话，“你说的这一切，我们也都有。我们改装一个人，不是去除他机体里的所有东西，只是去除坏掉的器官和不健康的心理。”

“你是谁？”老人问。

“我是汤米。”

“你换了名字？”

“我不是刚刚与你谈话的那个汤牧。”

“你们都是可怜的汤姆！”老人高声叫嚷着，为他们感到可怜，“你们都是被上帝遗弃的汤姆！”

“不，大叔。其实我们每个人都不相同，你只是看不到我们之间的差异。”

喧闹声和欢呼声越来越近了。在医院前面的街道上，群情激奋，欢呼声此起彼伏。这时，人群自动向两边分开，让出了中间的通道。在远处的街上，只见各种铜管乐器闪闪发光，激昂的乐声隐隐向这边传来，越来越响。汤米搀着老人的手臂，把他从椅子上扶了起来。

“到前面的扶栏那里去，大叔，”汤米说话时的神情十分激



动，“去看看从银河系来的使者！这是我们地球上最伟大的一天！我们终于和其他星球取得了联系。一个新的、伟大的时代开始了！”

“太晚了，”老人喃喃地重复着，“太晚了！我们早就应该找到他们，而不是他们先找到我们。从前，我们或许已经走在他们前面。那时候，我们勇敢，我们渴望战斗，我们有耐心，我们……”

“噢，他来了。”汤米用手指着街上叫嚷起来，“他在大学前面停了下来……他走出来了……哦，他走过来了……不，等等！哦，他又停下来了……天哪，这不仅仅是一次象征性的访问。你看，他正仔细地视察每个地方。”

“从前，”老人嘟嘟囔囔地诉说着，“我们身背武器，在陌生的街道上行军。如果敌人先走过来，我们会使用武力，以大无畏的精神迎接他们。可是，你们这些机器制造出来的杂种……”

“他向我们这边走过来了，”汤米欢呼起来，“快看啊，大叔！不要忘记这伟大的时刻！他——”汤米深深地吸了一口气，“大叔，”他控制不住说话的声音，颤抖着，“他停在了医院的前面！”

闪着耀眼白光的轿车停在了医院的前面。银河系派来的使者起身走下了汽车，他身材高大魁梧，缓缓走上通向医院阳台的台阶，后面跟着他的随从。

“他来啦，来啦！”汤米疯狂地叫喊着。

突然，老人冲破扶栏，推开拥挤在那里的汤姆、迪克、哈里，还有戴茜、安妮和玛丽们。尽管他气力衰竭，却尽力挥舞着手杖，为自己开路。在台阶的尽头，他停了下来，凝视着银河系使者的脸。老人的目光中充满了无畏和憎恶，随后，他高喊道：“我来欢迎你！只有我才有资格欢迎你！”突然，他举起手杖，用尽全身的力气朝使者的脸上猛击下去。“我是地球上最后一个人！”他高喊道。

星际动物园

[英国] 哈利·吉尔伯特

—

我叫蜂鸟，大家都习惯叫我“蜂儿”。我居住在一个叫“赛家”的星球上，这个星球的居民习惯用动物的名字来称呼自己。

现在，赛家上除了人类，已经没有其他生物了。虽然我叫蜂鸟，其实我对真正的蜂鸟一无所知，就连“蜂鸟”这个名字也是我从一本叫《往事追忆》的书上得知的。

赛家的气氛总是很沉闷，这让我感到非常烦躁。

但是，今晚却令人格外兴奋，因为这是怀旧夜。赛家的居民在怀旧夜要穿一身黑色的衣服，只露出眼睛。我们会点燃一堆很大的篝火，然后把自己喜欢的东西放进火里，看着它们化为灰烬。然后，大家会围着篝火一块儿跳舞。

外面黑漆漆的，只有那堆篝火发出亮光。一开始，我抓着爸爸的手跳舞，妈妈也在离我不远的地方。

跳着跳着，我渐渐看不到妈妈了。过一会儿，爸爸也找不着了。不过我并不担心，继续跳着舞，因为我知道我们全家最后会在

智能飞船上集合。

大约有上千人围着篝火跳舞，大家手拉着手，转着圈，就这样跳啊，跳啊，看着丢进火中的东西慢慢被火焰吞灭。

当最后一支舞跳完的时候，有人倒下了。最后，大家实在太累了，都倒在了地上。一瞬间，四周一片寂静。

我也躺在地上，精疲力竭，一种强烈的孤独感向我袭来。这时，让我意想不到的事发生了。一个男人向我走来，怪声怪气地和我打招呼：“你好。”

我不认识这个人，他看上去年龄比我大不少。我礼貌地回应了他：“你好。”

他看着我，向我作自我介绍：“我叫小牛，刚才你跳舞时我一直在观察你。我想我是喜欢上你了，希望你能嫁给我。”

我已经十六岁，可以结婚了，但我对眼前的这个男人并无好感，更谈不上喜欢他。他的一席话让我感到意外，甚至害怕。更糟糕的是，星际理事会有这样的一条规定：在怀旧夜，如果一个男人向一个女人求婚，女人不能拒绝。

不管怎样，我不会和一个自己不喜欢的人结婚。我没有再理会那个男人，悄悄地在黑暗中走开了。

我回到智能飞船上，就那样呆呆地坐着，等父母回来。他们回来后，我并没有告诉他们晚上发生的事，我怕他们会因为我违反星际理事会的规定而责备我。

本来我以为这件事就这样过去了，没想到第二天上午，爸爸突然一脸悲伤地对我说：“蜂儿，你应该让你的机器人给你订做一套婚纱。”

我惊讶地问爸爸：“为什么？”

“因为你要嫁给一个叫小牛的人。”爸爸说。

“不，爸爸，我不要。”我哭了起来，“我还小，不想离开您和妈妈。我不想嫁人！而且我讨厌那个叫小牛的人！”

爸爸无奈地摇了摇头，叹了一口气说：“孩子，你长大了，总要离开我们的。你现在别无选择。”

我的机器人很快给我做了一套白色的婚纱。婚纱非常好看，也很合身，但我讨厌穿上它！

我不得不和小牛举行婚礼。婚礼那天，爸爸挽着我的胳膊，和我一起走进教堂。

我看见小牛在等我，我心里很害怕。我不喜欢他，却不能逃走，不然我就再也见不到我的家人了。

很快，亲朋好友们都来到了教堂，婚礼就要开始了。小牛拉着我的手，和我肩并肩站在一起。

这时，爸爸翻开那本《往事追忆》，用低沉的声音读着：“在银河系中，有许许多多行星，但只有地球上生命。一百多万年前，地球上的人和动物和谐地生活在一起。后来，由于人类不爱护地球，使环境变得越来越差，很多动物慢慢从地球上消失了。最后，人类也不得不离开地球，去其他星球生活。人类离开地球的时候，带着失落、后悔和眷恋的心情，这种复杂的心情将伴随他们一生……”

爸爸读完那段话，转过头看着小牛，问：“小牛，你愿意以地球和动物的名义发誓，娶我的女儿吗？”

小牛点点头，说：“我愿意。”

爸爸又看着我说：“蜂儿，你愿意以地球和动物的名义发誓，答应做小牛的妻子吗？”

我不知道怎样回答，只是觉得很委屈、生气。我想离开这个鬼地方，离开小牛。

突然，我把身上的婚纱撕扯下来，头也不回地飞奔出教堂，全然不顾目瞪口呆的亲人和朋友。

我快速跑到我的智能飞船，命令它起飞。智能飞船不解地问我：“为什么人们要追我们？”

我大声嚷道：“别废话，马上起飞！”

智能飞船听从了我的指令，我们立刻离开了赛家。

我在太空中回望赛家，发现它的表面是绿色的。在我的智能飞船周围，还有很多大大小小的行星，我知道总有一颗行星能让我暂时栖身。

我知道父母不放心我，一定会追过来的，于是命令智能飞船飞往银河系最偏远的区域，离赛家远远的。

在学校的时候，我就知道智能飞船非常强大，它能在很短的时间穿越银河系。我还知道宇宙中有很多看不见的黑洞，我们的智能飞船能从一个个黑洞里进进出出，很快到达银河系的边缘。

二

现在，我们来到了一个远离赛家的地方，这里安静极了，我想，爸爸妈妈肯定找不到我了。

我知道，在银河系，除了人之外没有其他生物，我们是孤独的。《往事追忆》那本书中提到了人们离开地球的原因，我相信那是真的。虽然这件事已经过去了两万年，我们在太空中颠沛流离；好不容易才安定下来，但我们永远忘不了曾经生活过的那个蓝色星球——地球。

《往事追忆》还提到了许多我不知道的动物的名字，可惜书中没有插图，我无法想象它们的样子。书上说，地球上曾经有鸟兽虫鱼，花草树木；有的动物有很多腿，比如蝎子；还有的动物没有腿，比如蚯蚓和蛇……这简直太神奇了！

正当我想象那些神奇的动物的样子时，智能飞船突然发出沉重的撞击声。我立即问智能飞船：“怎么回事？”

智能飞船告诉我，我们与前方的一个物体撞上了。我感到很意外：在银河系这偏远的角落，难道还有其他星球吗？于是我马上命令智能飞船向那个物体靠近。

智能飞船慢慢地向前滑行，我没有发现什么不对劲的地方。突然，我看不到闪烁的繁星了，四周很暗，我隐约地看到前方有个大家伙停在那里，还以为那是一块从别的行星上落下的岩石呢。

智能飞船朝那个大家伙发射了一束激光，然后向我报告情况：“前方的物体可能是一艘塑料做的飞船，它运行很慢，因此不能到达其他星球。”

我更纳闷了：居然有塑料做的飞船？难道它就这样一直漂浮在太空中吗？

在强烈的好奇心的驱使下，我决定仔细查看那艘塑料飞船，于是命令智能飞船再向前移动一点儿，并打开所有的灯。

现在，我终于看清了前方这艘大大的飞船。它看上去非常大，并且破旧不堪，里面也没有任何声响，我猜里面肯定没有生命。

当我发现塑料飞船的门时，马上命令智能飞船在附近着陆。我穿上太空服走了出去，准备打开塑料飞船的门。这时，我看见一个按钮，就胡乱按了一下，飞船门竟然打开了！

我看到前方是一条长长的阴暗隧道，于是小心翼翼地爬了进

去。在隧道尽头还有一扇小门，我推门进去了。

我太吃惊了！出现在我眼前的是一片陌生的景象：地面上长着很多高大的绿色怪物，它们有着长长的臂膀，臂膀上还有一片片绿色的东西。我想起《往事追忆》中提到过这种怪物，地球人称它们为“树”。

我长这么大还从没见过这么高大的东西呢，一时吓得用手遮住了眼睛。

我让自己稍微平静了一会儿，发现那些树屹立在那里，一动不动，这才把手放下来。我感到非常不安，觉得自己随时都有危险。

我穿的太空服上的电脑程序检测了这里的大气成分。谢天谢地，这里的空气和赛家上差不多，我终于放心地脱下了笨重的太空服。

阵阵微风袭来，我感觉有些凉意。突然，我闻到了一种奇怪的气味。接着，我听到有什么东西在叫。

我吓得全身发抖，但好奇心让我忍不住悄悄地向前走了几步。我看见了一个全身是灰色的家伙，一边叫着，一边向我走来。它长得矮胖矮胖的，有四条腿，牙齿和眼睛都是金黄色的。

我从没见过这样的怪物，顿时吓得瘫软在地。不料那个怪物竟然朝我走来，将嘴巴贴在我的脸上。

我以为自己就要死了，索性闭上了眼睛。过了一会儿，我发现自己仍然活着，只是脸上有一股热气，吓得立即踢开那怪物。怪物马上后退了一步，撞到一棵树上。

我拼命地追那怪物，没想到它一转眼间就从我眼前消失了。

突然，我看见了另一个怪物，它和刚才那个怪物长得不一样，看上去个子更小，全身的毛是褐色的，正聚精会神地盯着我看。我以为这个小怪物斗不过我，就使劲地拉它的短腿，没想到它狠狠地