

北京大学教授、著名成长文学作家曹文轩 推荐

北京师范大学 中国语文与海外华文教育中心 推荐

教育部语文教材编写组专家评为：五星级课外成长读物

叩问生命之源

达尔文传

我不是“坏孩子”，我是潜力股。
请你读懂我！

董恒波 著



· 世界伟人成长传记系列 ·

华文出版社
SINO-CULTURE PRESS

叩问生命之源

达尔文传

董恒波 著



華文出版社
SINO-CULTURE PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

叩问生命之源：达尔文传 / 董恒波著. — 北京：
华文出版社，2013.4

(可爱的“坏孩子”·世界伟人成长传记系列)

ISBN 978-7-5075-3966-0

I. ①叩… II. ①董… III. ①达尔文，
C. (1809~1882) —传记 IV. ①K835.616.15

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第056655号

叩问生命之源：达尔文传

著 者：董恒波

出版策划：李红强 罗 亭

责任编辑：杨艳丽

出版发行：华文出版社

社 址：北京市西城区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码：100055

网 址：<http://www.hwcbs.com.cn>

电 话：总 编 室 010-58336239 发 行 部 010-558336265 58336270

责任编辑 010-58336251

经 销：新华书店

印 刷：天津市蓟县宏图印务有限公司

开 本：787×1092 1/16

印 张：10.75

字 数：103 千字

彩 插：8 张

版 次：2013 年 4 月第 1 版

印 次：2013 年 4 月第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5075-3966-0

定 价：18.20 元



序

让梦想成真

如果达尔文活到今天,他已经是 204 岁的老人了。这 200 年间,世界发生了太大的变化,特别是高科技的发明,诸如电灯、电话、电脑、飞机、汽车等,都是在近 200 年里才出现的。与科学技术相比,人的身体并没有多少变化,从西汉三国时期考古墓葬里发现的古尸解剖资料来看,两千年前古人的脑容量和身高、面貌等,与今天的人都没有什么差别。

探索这个地球上的生命之源,一直是科学家们研究的重要课题,达尔文是这个领域里一位卓有成效的佼佼者,地球在旋转,时光在流逝,但人们不会把他忘记,尽管他的理论在今天仍备受争议。

说到本书的主人公,少年时期肯定不是一个听话的“好孩子”,在中学读书时,他的校长曾说他是“不可救药”了。这个背着“坏孩子”名声的少年,却仍然能够快乐地去做自己喜欢的事情。这到底是怎么一回事呢?笔者在相当长的一段时间,就沉

| 达尔文传 |

浸在他的故事里，并试图用笔来发掘这位 200 年前的先辈的心灵秘密。

值得让大家思考的是，达尔文身上的叛逆性格，是应该提倡呢，还是给予扼制？当你翻阅这本书的时候，你会发现，笔者是带着欣赏和赞美的语言来讴歌“坏孩子”达尔文的。因为我们现在培养下一代太需要出现更多的像达尔文这样有创造性的人才了。

但是，面对中国的教育现状，我的忧虑之心却总是挥之不去。现在，我们的生活条件、科研条件早就比达尔文的年代好多了，可是我们这些年究竟出了多少让世界瞩目的科研成果呢？有是有，但与一个大国的地位相比，还是太少了。由此我想到，我们的学校家庭，到处都在培养“听话”的好孩子，中规中矩，不要越雷池一步。我们能容忍少年达尔文的行为吗？

这是不争的事实：即使在今天，当年的“坏孩子”达尔文的行为，也要受到相当多的家长们的质疑或者强烈的批评，也许我们的身边就有无数个小达尔文，他们的身上蕴藏着无穷和想象力和创造力，可是，还不等他们长大，就已经被改造成“好孩子”了，成为一个平庸的无所事事的好人。笔者在写作这本书的时候，就常常想，百年以来，为什么中国人在自然科学方面从来没有摘过诺贝尔奖。（本书的创作期间，欣闻莫言获得了 2012 年的诺贝尔文学奖，真是高兴极了，觉得他给中国的文学争了气）原因固然很多，我想其中一个就是与学校环境和家庭的教育有关系。

达尔文的父亲是曾经那么坚决地让儿子学医学、学神学。但儿子还是最终选择了自己喜欢的事业，他在 20 多岁时，跟着

船队去环球旅行,那是需要冒险的,也是需要很大的一笔钱的。最初反对他此行的父亲,最后不还是拿出一笔巨款支持他了吗?另外,达尔文在大学时,不是去野外收集标本,就是在大学的课堂上搞辩论,这一切之所以能够从他的想法变成行动,都是离不开环境的。

所以,让思想冲破牢笼,仍然是我们面临的重要课题。为我们的下一代创造或者提供一个相对宽松自由的环境,不能用一个统一的模子来机械化地培养学生,这才是我写作本书的要旨和追求的意义。

需要提及的是,我曾写过一些人物传记,比如航天英雄杨利伟,比如当代雷锋郭明义。我都有机会亲自采访他们,与他们面对面地交谈着生活的往事,探求着人生的话题。可是写达尔文我只能到书店里买有关他的书籍,跑图书馆里查他的资料,在网上寻觅着他点点滴滴的记录。虽然这本书是小说,有大量的细节是我艺术虚构和加工的,但达尔文基本的生平经历,我绝不敢妄加编造。本书参考了许多前人积累下来的材料,我向他们表示敬意和感谢。

由于视野与水平所囿,本书肯定会有诸多的缺陷,诚望各位专家教正。

每章后面的阅读思考,也是笔者加上的,是对上面章节的概括提要,也是作者的思考浓缩。其中的一些观点,和正文里笔者偶尔跳出来的议论一样,都是仅供您参考的。

最近,“中国梦”一词相当流行,我忽然想到,达尔文其实就是一个从小有梦想的人,也是一个能让梦想成真的人。希望我们的小读者都能有“中国梦”。有梦想的人才是幸福的,愿你们

| 达尔文传 |

自己的奋斗和努力,让梦想成真。

好了,说了不少了。还是请您来读小说吧。

笔者带着十分敬畏的心情期待着您的批评。谢谢了!



目 录

第一章	被父亲斥为野孩子	1
第二章	从小“游手好闲、不务正业”	10
第三章	大哥二姐成了领路人	17
第四章	我就是喜欢雪莱	22
第五章	校长说他“不可救药”	28
第六章	爱情给了他活下去的希望	35
第七章	发现了前人的错误	41
第八章	给孩子再找一条出路	47
第九章	遇到了第一个伯乐	55
第十章	得到了舅舅的鼎力相助	61
第十一章	面朝大海扬帆远航	69
第十二章	开始对物种进行考察	74
第十三章	从荒岛上产生的怀疑	79

| 达尔文传 |

第十四章	愚人节开个玩笑	87
第十五章	思索在太平洋岛国	94
第十六章	历时五年的环球旅行	99
第十七章	婚姻：幸福的悲剧	106
第十八章	为了一个重大理论的诞生	113
第十九章	《物种起源》的问世	118
第二十章	激烈的辩论开始了	124
第二十一章	坚持著书立说	131
第二十二章	进化论的巨大影响	135
第二十三章	安眠在基督教堂	141
附录	达尔文年谱	149

第一章 被父亲斥为野孩子

来自大西洋的海风,像一把柔韧的梳子,梳理着英国的田野。

鲜花、绿草、蓝天、白云,还有那林中的小鸟、池塘边的蜻蜓,对所有的孩子都会有着不可抗拒的吸引力。在这样一个春风和煦的日子里,扑入大自然的怀抱总是一件快乐的事情吧。

一个孩子,一个年仅6岁的孩子,玩起来往往就会忘掉时间的。他忘掉了吃饭,忘记了回家。后来,他被父亲逮住了。父亲已经在家的院内院外找了好长时间,才在这个花园看见了儿子的影子,他是气势汹汹跑来的,一把抓住了儿子的胳膊,像逮住了一只小鸟儿,生怕一松手他就会飞跑似的。

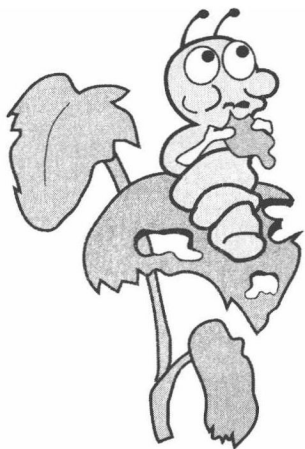
儿子倔强地从父亲的胳膊中挣脱出来,但并没有跑。

父亲绷着脸,严肃地站在儿子的面前,像一尊冷酷的雕像,没有表情。过了一会儿,他用右手按着儿子的头,说:“我

和你说过多少次了，你还没有记住吗？你难道真的没有记住吗？”

儿子倔强地瞅了父亲一眼，说：“我，我……”

“你，你什么！你不能再这样每天东跑西窜了，简直像一个野孩子。要知道，你生活在一个有教养的家庭里，我们家是贵族，不是贫民！”父亲说着又用手按了一下儿子的头。



儿子的头像一个弹簧似的，父亲的手一松，就又挺了起来。

儿子看着父亲的表情，再没有公然顶撞。儿子此时的年龄是6岁，一个6岁的男孩子，正处于贪玩的年龄，总不能像鸟一样把他关在笼子里吧。不知什么时候，这个孩子的母亲出现了。

母亲用手牵了一下父亲的衣角，说：“达龄（英语，亲爱的意思），你别生气了，还是把他交给我吧！”

“这真是一个没有出息的孩子，再不管教，他也许会淘气得像个蚯蚓钻到泥土里，像个鸟儿飞到树尖上。你这个当母亲的，必须要严加看管！再这样下去，不可救药，不可救药呀！”

母亲满脸微笑地看着父亲，她是要用这沉着的微笑拂去父亲心中的怒火。母亲显然早已知道父亲为什么对这个6岁的孩子如此愤怒，因为这样的事情毕竟不是初犯了，一个小

时前,父亲让儿子在房间里温习功课,可是一转身,儿子就跑到了森林边上的池塘里抓蝌蚪,看看他眼前的样子吧,哪里像一个出身高贵、有教养的孩子,简直就是一个沿街乞讨的流浪儿。你看,他的身上脸上到处都是泥巴,刚刚换过的衣服上沾满了泥点子,还有那两只皮鞋,一只的鞋带早已脱落了,另一只鞋灌满了泥水,根本就看不出原有的皮面了。

就在刚才,母亲看见儿子的手里曾提着一个玻璃瓶子,那里面装着几十个黑色的小蝌蚪。玻璃瓶子里有水,小蝌蚪在玻璃瓶子里游着,儿子全神贯注地看着玻璃瓶里的小蝌蚪,像欣赏一首美丽的田园音乐。是的,那些小蝌蚪不就像是音乐谱表上的音符吗?可是儿子没有想到,就在他欣赏小蝌蚪谱写的自然之歌时,父母已经悄悄地来到了他的身旁。儿子更没有想到,父亲以突然袭击的方式,把他手里的玻璃瓶子猛然夺下,然后把那些小蝌蚪一股脑儿地倒进了身边的池塘里,又把那个儿子喜欢的玻璃瓶子扔到了泥潭中。那个玻璃瓶子在空中划了一个弧线,春天的阳光在玻璃瓶子上折射出七彩的光芒。那光芒瞬间就消失了,玻璃瓶子落在泥潭时,发出了一个“扑”地不算太大的响声,然后就沉下去了,瓶子在儿子的视线里消失了,又从水中露出了一串气泡,像是有很多话要与他的小主人诉说。可是就在儿子猛然地跑向那个水潭的时候,他的耳朵被父亲紧紧地抓住了。

“达龄,他还小呢,他会听我的话的,你就放心吧。我做母亲的,知道怎么教育孩子。”母亲边说,边用手推着父亲,意思是让父亲离开树林和小池塘这个地方。“你是医生,你有

那么多重要的事情要做。你快忙你的工作去吧！”母亲又补充了一句。

父亲看了母亲一眼，鼻子里“哼”了一声，转身走开了。

这个6岁的儿子，就是后来成为世界著名的生物学家、博物学家、进化论奠基人的达尔文。父亲叫罗伯特·瓦尔宁·达尔文，在当时可是一位名人。他是英国最知名的学府爱丁堡大学医学院的医学博士。稍后，我们会详细地介绍这位著名

的医生。

达尔文的母亲名字叫苏珊娜。

按理说，达尔文出生在这样一个衣食无忧的家庭，有着习俗中被人尊敬的“贵族血统”，应该从小娇生惯养，可是世界上的事情有时总会让你感到奇怪。小时候的达尔文，就表现出了一种与众



不同的叛逆性格。他从来不按照父亲的旨意来改变自己的爱好，从小就有自己的主见。用一句大人们常说的话说，他很固执、很淘气。他的这种性格很早就暴露了出来。

就在几天前，在树林附近的池塘边父亲狠狠地把达尔文的蝌蚪扔掉之前的几天前，达尔文已经和父亲干过好几仗了。父亲曾生气地说，再也不管这个孩子，如果他再这样淘

气下去，他们家就不要他了。他愿意到哪儿玩，就到哪儿玩去吧。

这样的狠话也没法把达尔文的心收回来。

父亲甩头生着气走了。母亲苏珊娜回过身来，用手轻轻地拂掉了儿子身上的泥土。“孩子，跟我回家吧，我给你洗个澡。”

“妈妈，我现在不想回去。”

“那你要做什么呀？”

“妈妈你来树林里做什么？”达尔文没有直接回答妈妈，而是瞅着妈妈的眼睛问。

“我是来树林里栽树的，你看，树林边就是咱们家的花园，我刚刚栽下了几棵小树。”

达尔文果然看见了在树林边的那个小花园里的几棵小树。“妈妈，我也要和你一起来栽树！”

母子俩手拿着铁锹开始在花园里为小树培土。6岁的孩子真有意思，一转身，就把刚才的不快全都忘掉了。达尔文又欢快得像一只小鸟儿围着妈妈。他用小手挖着土，一会儿就累得满头大汗，却觉得非常快乐。

妈妈打心里喜欢这个淘孩子，一边干活，一边不停地和孩子聊着天。

“泥土是个宝，小树有了泥土才能生长。别小看这泥土，是它长出了青草，喂肥了牛羊，我们才有奶喝，才有肉吃；是



它长出了小麦和棉花,我们才有饭吃,才有衣穿。泥土太宝贵了。”

“妈妈,按你这样说,泥土脏吗?”达尔文问母亲。

“泥土怎么会脏呢?不脏。”妈妈答。

“那,你看,我身上和脸上沾了这么一点泥土,是不是很可怕呀,是不是像个野孩子呀?”达尔文两只眼睛盯着妈妈问。他的心里还记得刚才父亲说他像一个野孩子呢。

妈妈笑了笑,说:“我家的达尔文怎么能是野孩子呢?你爸爸管教你,是因为他对你的前途有他的目标。你呀,长大了就知道了,没有必要和爸爸生气哟。”

达尔文似懂非懂地点了点头。接下来,他又把话题转回到了泥土上。

“妈妈,你说泥土那么好,能长出那么多有用的东西,那我问你一个问题好吗?”

母亲瞅着达尔文,她对这个孩子喜欢问问题早就习以为常了,而且提的问题总是稀奇古怪的,谁知道他这回又要提出什么问题呢。

达尔文的眼睛看着妈妈,问:“告诉我,那泥土能不能长出小狗来?”

“泥土里长出小狗来?不能呀!”妈妈笑着回答。

“为什么不能?”达尔文显然是对妈妈的回答不满意。

母亲当然知道眼前的这个淘孩子是不好对付的,6岁的达尔文可不像别人家的小孩子,几句话就能蒙骗过去,他是一个善于刨根问底的人,小小的肚皮后面好像装着十万个为

什么,想回答他的提问,真得动一番脑筋呢。

“孩子,妈妈告诉你吧,为什么泥土里不能生小狗,因为呀,小狗是狗妈妈生的,不是泥土里长出来的。”

母亲说完了,笑着看着达尔文,她对自己的回答是满意的,甚至可以给一个一百分的。可是,达尔文似乎不这样想,他的两只眼睛转了转,又开始了新的提问。

“我是妈妈生的,妈妈是姥姥生的,对吗?”

“我的孩子真聪明,你说得太对了。所有的人都是他妈妈生的。”母亲喜欢得拍了拍达尔文的脑袋。

“那,那,那最早的妈妈又是谁生的呢?”达尔文的嘴巴嘟哝着,又把目光射到了妈妈的脸上。

“最早的妈妈?是谁生的?”达尔文的母亲确实没有考虑过这个问题。可是面对着眼前的这个6岁孩子的提问,她怎么能交白卷呢。哦,聪明的苏珊娜女士还是想出了对付达尔文的话:“最早的妈妈是谁生的?这个问题,我给你讲吧。”

“听说最早的妈妈的名字叫夏娃,是《圣经》里说的,对夏娃,我没有更多的了解,不过,我知道圣母玛丽亚。”

“哦,那么,夏娃和玛丽亚是谁生的呢?”达尔文似懂非懂地瞅着妈妈,显然,他没有对妈妈的回答十分满意,而是继续刨根问底。

“说呀,夏娃和玛丽亚是谁生的呢?”

“那就是上帝生的吧。”

说完后,母亲又瞅着孩子笑了,她这次把上帝都搬出来啦,在英国,谁不信奉上帝呀。说出了上帝,就等于把这个问

题画上了一个圆满的句号。母亲在心里说：“天呀，我的上帝，我怎么生了这样一个总爱刨根问底的野孩子呢！”但母亲绝不会当着达尔文的面，说他是野孩子。

“哦，最早的妈妈是上帝生的？那，那上帝又是谁生的呢？”

上帝是谁生的？达尔文的母亲苏珊娜女士从来也没有想过这样的问题。上帝在那个年代，是每一个成年的英国人虔诚信奉的偶像，是神灵，是不可亵渎的至高无上的主宰。谁又能把上帝生出来呢？

母亲回答不上来了。

一个6岁的孩子提出这样的问题，好像与他的年龄不相符，这个问题是太深奥了，还是太简单了，苏珊娜也不知道。

此时，母亲只能用含糊的语言说：“孩子，世界上有好多事情对我们来说永远是个谜，妈妈承认，你刚才问的那个关于上帝的问题，妈妈也不知道。你呀，就像眼前的这些小树一样快快长大吧，等你长大了，这些谜你就可以一个一个地解开了。”

“妈妈，你等着吧，我会把上帝的问题还有其他问题都找到答案的！”达尔文的目光从妈妈的脸上移开，看着太阳的方向。

强烈的好奇心和求知欲使年幼的达尔文把家里的花房、花园和门前大河两岸的绿色世界当成了自己最早的课堂。他不但天生喜爱动物，还喜欢收集各种植物、贝壳和矿物的标本。他时常独自坐在河边或塘边，静静地注视着水下游动