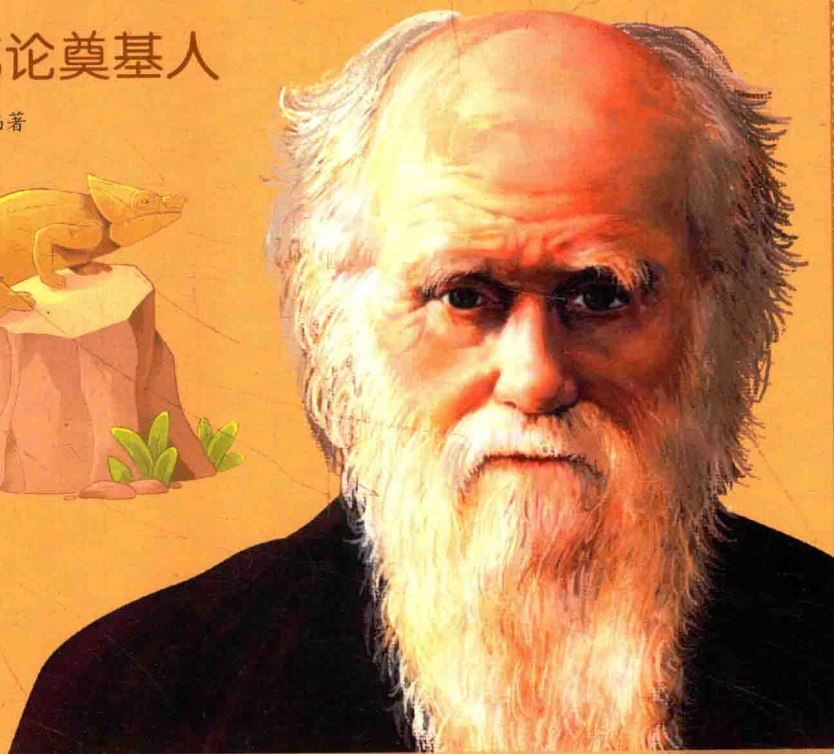


中外名人传记

达尔文

进化论奠基人

谭龙曼 编著



语文新课标推荐阅读·唤醒存在于人内心的巨大能量

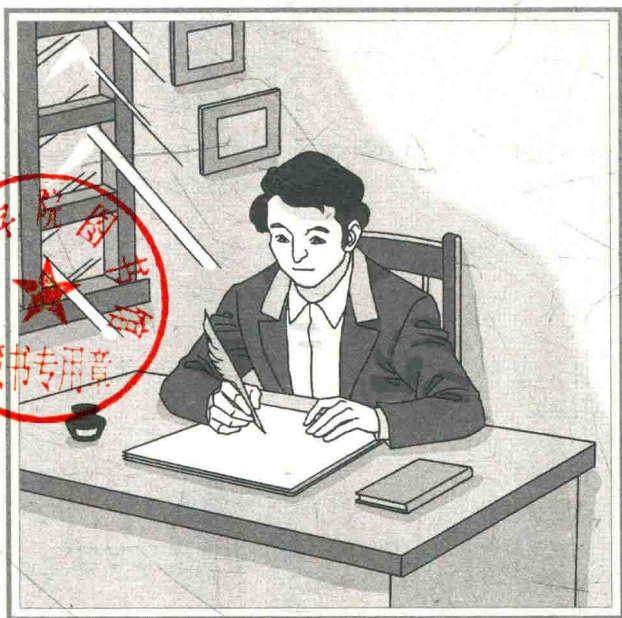
不可不知的科学巨匠故事

全国百佳图书出版单位

ARCTURE

时代出版传媒股份有限公司

黄山书社



中外名人传记

达尔文

谭龙曼 编著

全国百佳图书出版单位
ARCTINE 时代出版传媒股份有限公司
时代出版 黄山书社

图书在版编目(CIP)数据

达尔文/谭龙曼编著. —合肥: 黄山书社, 2013.9

(中外名人传记)

ISBN 978-7-5461-3763-6

I. ①达… II. ①谭… III. ①达尔文, C. (1809 ~ 1882) - 传记 - 青年读物②达尔文, C. (1809 ~ 1882) - 传记 - 少年读物 IV. ①K835.616.15-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第204431号

出品人 任耕耘

编辑统筹 周振华

责任编辑 周振华

装帧设计 姚忻仪

出版发行 时代出版传媒股份有限公司(<http://www.press-mart.com>)

黄山书社(<http://www.hspress.cn>)

地址邮编 安徽省合肥市蜀山区翡翠路1118号出版传媒广场7层 230071

印制 合肥添彩包装有限公司

版次 2015年7月第1版

印次 2015年7月第1次印刷

开本 880×1230 1/32

字数 110千字

印张 5.5

书号 ISBN 978-7-5461-3763-6

定价 12.50元

服务热线 0551-63533706

销售热线 0551-63533761

官方直营书店(<http://hssbook.taobao.com>)

版权所有 侵权必究

凡本社图书出现印装质量问题,
请与印制科联系。

联系电话:0551-63533725

前 言

中国有句俗语，“人上一百，形形色色”，说的是在这大千世界中，各种类型的人都有。我们有时会疑惑：为什么有些人碌碌无为，平淡过完一生；有些人却有着非凡的名气，就如同天上那耀眼的星星，不仅让自己拥有精彩的人生，还影响着世界的各个方面——科学进步、文艺发展、朝代变更……我们会好奇：他们的一生有着怎样的经历，他们又是如何取得那些辉煌成就的。

《中外名人传记》系列丛书可以解答我们心中的困惑。编者精心挑选了30位在中外历史上极具影响力的名人，将他们精彩的一生，用精练简洁的语言和精彩纷呈的故事呈现出来。读完这些故事，我们会发现，如同世界上没有两片完全相同的树叶一样，每个人的人生经历都会不同。但是，这些成功的名人背后有着许多惊人的相似之处：在

“天将降大任”之前，他们几乎都经历了常人难以忍受的磨难——爱迪生曾被当作“低能儿”；拿破仑落魄的时候，和弟弟路易每餐的食物就是一块面包；莎士比亚在剧院打过杂……但是，面对种种困难，他们都没有放弃，而是全身心地投入到自己所热爱的行业中。他们正是因为拥有坚强的意志、过人的胆识、超人的勇气，才能克服重重困难，披荆斩棘，最终到达成功的彼岸。

希望读者能通过本丛书了解中外名人的真实故事，探索他们成功背后的秘密，从而体会并学习他们刚毅坚忍、拼搏进取、乐观向上的精神和品质，最终迈向成功之路。

编者

目 录

第一章 少年时代

童年印象	2
并非天才少年	8
学医障碍	16
兴趣问题	20

第二章 环球之旅

好事多磨	30
忧喜交加	41
丰富多彩的旅行生活	48
巴西内陆之旅	54
发现化石	60
草原之行	66
驶向太平洋	71
翻越安第斯山脉	77
颠覆性问题	83
最后的旅程	88

第三章 成家立业

回到故土	96
------------	----

初露峥嵘	100
美满姻缘	110
迁居唐恩	116

第四章 创立进化论

颠覆信仰	124
理论成型	133
《物种起源》	146
保卫真理之战	151
永不停步	164



第一章

少年时代

- 童年印象
- 并非天才少年
- 学医障碍
- 兴趣问题

童年印象

在距离伦敦 220 公里的地方，塞文河转了个急弯，河湾的直径有几公里，把一座小山围成了一个半岛，英国的古城什鲁斯伯里就是在这里发展起来的。在什鲁斯伯里最北端的塞文河畔，有一座两层楼的红砖房，这座房子就是伟大的博物学家、进化论的奠基人查尔斯·罗伯特·达尔文的诞生之地。

达尔文的父亲罗伯特·达尔文出生于 1766 年 5 月 30 日，他少年时在荷兰莱顿大学学医，19 岁就获得了医学博士学位。1787 年，21 岁的罗伯特·达尔文独自一人来到什鲁斯伯里，当了一名医生。他医术高明，医德高尚，对所有病人无论贫富都一视同仁地精心诊治，很快就在这座小城有了名气。第二年，罗伯特已经成了城中备受尊敬的名医，并获选为皇家学会会员。

达尔文的母亲苏珊娜·伊丽莎白·韦奇伍德是英国著名陶瓷技师乔赛亚·韦奇伍德的大女儿。乔赛亚继承了家族的陶瓷产业后，悉心研究陶瓷工艺，烧制出了在英国前所未见的精美瓷器，深受英国王室和贵族的喜爱。乔治三世的王后夏洛特为

此还专门接见了乔赛亚，以嘉奖他的出色技艺。

罗伯特的父亲伊拉兹马斯和乔赛亚是老朋友，两人都是皇家学会会员，关系亲密。因此，罗伯特和比他小一岁的苏珊娜从少年时就结下了深厚的友情，两人长大后，年少时的纯洁友情变成了炽热的爱情。但是由于两家信奉的宗教不同，乔赛亚不愿意把女儿嫁给不同教派的男子，因此竭力反对他们成婚。可是，这一对年轻的恋人彼此忠贞不渝，早已无法割舍对方，所以两人直到年过三十，都没有成婚。1795年，苏珊娜的父亲乔赛亚去世后，罗伯特和苏珊娜多年的苦恋才修成正果。两人于1796年举行了婚礼，有情人终成眷属。



罗伯特和苏珊娜结婚后，于1800年在塞文河畔修建了一幢两层楼的红砖房。这栋房子既是他们甜蜜的爱巢，也是罗伯特行医的诊所。楼房的所在地叫“蒙特”，因此这座房子被称为“蒙特宅”。楼房的两侧有几间平房，是候诊室、花房、储藏室、马车库和工人的宿舍。楼房旁边还有一个罗伯特夫妇亲自开辟的花园，里面种满了各种果木花卉。这幢房屋背北朝南，雄踞于全城的最高点，从这里不仅可以凭窗俯视塞文河上的片片白帆，还能看见远处青青的牧场和连绵起伏的群山。

达尔文于1809年2月12日出生，他是家中的第五个孩子，前面已经有了三个姐姐玛丽安娜、卡罗琳、苏珊和一个哥哥伊拉兹马斯（与祖父同名）。达尔文一岁多时，妈妈又给他添了个小妹妹凯瑟琳。

罗伯特夫妻悉心经营着这个幸福的小家庭。苏珊娜不仅将全家人的生活安排得舒适而甜蜜，而且全心全意地支持着丈夫的事业。然而对于她柔弱的身体来说，操持一大家子人的生活实在太过辛苦，她的健康状况似乎越来越糟了。尽管罗伯特医生百般呵护妻子，但苏珊娜还是在1817年10月3日撇下心爱的丈夫和儿女，撒手人寰。当时达尔文才八岁，正如他自己所说：“除了妈妈临终时睡的床、黑丝绒长衣和结构奇特的针线桌之外，我几乎记不起关于她的任何事情了。”

失去了心爱的妻子，罗伯特悲痛欲绝，但是他不得不打起精神来，因为家中还有六个子女需要自己照顾和教养。达尔文对父亲的记忆非常深刻。在他的印象中，父亲罗伯特不仅医术

高明，而且是一位正直诚恳、乐于助人、宽厚仁慈的君子。

罗伯特总是尽己所能地帮助别人。有一次，什鲁斯伯里城的白先生事业出现了危机，他的工厂面临着破产，全家人将陷入衣食无着的困境，他便请求罗伯特医生借给他一万英镑。当时罗伯特并不太富裕，一万英镑实在不啻于一笔巨款，而且白先生根本无法提供任何有法律效力的抵押，只能写下一张日后一定偿还的借据。罗伯特不忍心看到白先生一家遭受破产的不幸，便倾其所有地筹足这笔巨款，借给了白先生。白先生对他感恩戴德，渡过难关后立即归还了这笔钱。

曾经有个爱尔兰人在什鲁斯伯里丢失了钱包，他找罗伯特医生借了二十英镑，答应回家后即刻寄来汇票。罗伯特毫不迟疑地把钱借给了他。不久，爱尔兰人果然寄来了一封信，在信中诚挚地感激罗伯特的仗义之举，可是信中并没有他承诺寄来的汇票。大家都认定这个爱尔兰人不守诺言，但罗伯特相信他不是这样的人。果然，那人的第二封信随即就到了，信中有一张汇单，他还再三道歉说，他太粗心了，寄出信才发现汇单还留在桌上。

罗伯特不仅心地宽厚，为人正直，而且洞察力极其敏锐。

有一次，罗伯特从一位病人口中得知，一位富有的教士来到了这座小城，这位教士慷慨地答应满足人们向他提出的各种要求，人人都争相与他结交。罗伯特觉得很好奇，就去拜访了那位教士。教士一见到罗伯特就宣称自己如何富有、高尚，并问罗伯特有什么要求。罗伯特觉得这位教士并不是个可靠的人，

因为一个真正诚实而富有的人是不会刻意夸耀自己的美德和财富的。罗伯特回家后叮嘱几个孩子不要同这个教士来往。孩子们疑惑地问：“城里的人都争相邀请他去做客，为什么我们不能跟他来往呢？”罗伯特坚决地说：“不管别人怎么样，我们无论如何也不能和他结交，因为他可能是个骗子。”果然，几个月后，这位教士神不知鬼不觉地离开了什鲁斯伯里，还骗走了不少人的钱财。

父亲对达尔文的影响是巨大的，达尔文常说他父亲是“人们当中最聪明的人”。

罗伯特高明的医术和高尚的品德令他深受人们的尊敬和信赖。很多病人不只来找他看病，还向他倾诉生活上的痛苦和烦恼。那时，有一些前来就医的妇女总是哭哭啼啼，罗伯特医生总能对她们的痛苦感同身受，并认真听她们倾诉，尽力安慰她们。但他发现，越是请她们不要哭，她们就哭得越厉害。因此，后来他就鼓励她们哭，让她们把痛苦发泄出来。果然，那些妇女尽情地大哭一场之后，就会感觉如释重负，平静下来接受医生的诊断。

罗伯特·达尔文自从 1787 年来到什鲁斯伯里之后，在这里行医 61 年，为无数市民解除了痛苦。1848 年 11 月 13 日，这位德高望重、救死扶伤的医生与世长辞了。什鲁斯伯里市民为了纪念他，将从他家通往市区的街道改名为达尔文街。

父亲的言行和品德对达尔文产生了潜移默化的影响。达尔文说：“我从父亲那里，并没有获得很多理性上的知识，但是

他却起了道德上的模范作用。”

达尔文对父亲的感情极深，在晚年时还能清楚地回忆起父亲生前的许多生活琐事。父亲去世后，因为达尔文兄弟姐妹都有自己的家，所以蒙特宅就转让给了他人。达尔文晚年时，曾在女儿的陪同下重访什鲁斯伯里。那时的蒙特宅已经物是人非了，但是那些熟悉的景致和旧物都勾起了他对父亲的美好回忆。

遗憾的是，他没能走进父亲的花房看一看。达尔文离开时悲怆地说：“如果我能在那个玻璃花房中单独待上五分钟，我知道我能清楚地看到父亲坐在他那个轮椅中，就好像是他在我面前一样。”

并非天才少年

达尔文小时候并没有显示出什么与众不同之处，并不是一位“天才少年”。儿时的达尔文贪玩而淘气，像所有同年龄的男孩那样，经常上树掏鸟蛋，在草丛里钻来钻去地捉虫子，下河捕鱼捞虾，有时还自作聪明地把自家果树的果子摘下来藏在草丛里，回家谎报果园的水果被人偷了。但是他这点小把戏怎么能瞒得过父亲敏锐的眼睛。罗伯特从不凶狠地批评他撒谎，而是因势利导地从小事中教育达尔文要诚实正直。

母亲去世那年，八岁的达尔文和妹妹凯瑟琳被送到凯斯先生主持的日校读小学。

由于父亲工作很忙，能干的二姐卡罗琳便自告奋勇地照管起达尔文和凯瑟琳的学习。顽皮的达尔文对学习并没有妹妹凯瑟琳那么热心，因此功课比妹妹差得多。卡罗琳不得不经常把达尔文叫到自己的房间里，恩威并施地帮他预习、复习功课，但她还是经常担心他的考试能否及格。卡罗琳还总想要纠正达尔文的脾气，最初达尔文还肯听教，可是次数多了，达尔文就

觉得她太过于热心了，反倒产生了逆反心理。

达尔文回忆这段经历时说：“每当我跨进她的房间时，就不禁在心中盘算，她又要来数说我的什么错处呢？因此，我反而横下一条心，采取满不在乎的顽抗态度，随便二姐怎么说，都只当耳旁风。”

达尔文虽然在学习上不甚上心，却有别的方面的兴趣。在学校上课时，他最喜欢的是自然常识课，并且将这种兴趣发展到了生活中。他一有空就到塞文河的沙滩上去收集卵石和美丽的贝壳，有时到附近的小山上去寻找矿石，或者在花园里观察花草树木。他总是想方设法弄清楚各种植物的名称，一动不动地趴在草丛里看那些小虫子的活动。后来他收集的嗜好一发不可收拾，各种印章、钱币、火漆信封、邮票和不同式样的印纸都成了他的收藏品。

达尔文的另一个嗜好是长时间地独自散步。散步时他的小脑瓜不停地转动着，思考着各种稀奇古怪的问题。有一次他在什鲁斯伯里的旧城堡旁的一条小道上散步时，想问题想得出了神，结果一脚踏空，从七、八英尺高的地方失足跌了下去。他还喜欢钓鱼，常常一连几个小时在河边守着钓鱼竿一动不动。

这个男孩在童年时代就有一颗仁厚之心，这当然是因为受到了父亲言行的熏陶和善良的姐妹们的影响。他不忍看到人们遭受痛苦，甚至对动物也极富爱心。

他在收集鸟蛋时，在每个鸟窝里只拿走一个鸟蛋，从不多拿一个。只有一次例外，他把一个鸟巢中的鸟蛋全都取走了，

目的是想恫吓那只鸟。

在收集昆虫时，他总是不忍心用大头针把那些蝴蝶、甲虫、飞蛾和斑蝥钉死，就去问二姐卡罗琳怎么办。卡罗琳便教他只收集那些死了的昆虫，就不用残忍地杀死它们，看它们垂死挣扎。找死昆虫比找活的要难得多，但是达尔文却毫不介意，因为这样他的良心好过多了。直到后来，达尔文为了科学研究必须捕捉昆虫的时候，他也总是用月桂树和夹竹桃叶的汁液对昆虫进行“麻醉”，让它们不受折磨地死去。

有一次，达尔文正在花园里玩自己的宝贝——乔赛亚舅舅送给他的古钱、大表姐送给他的奥国马克和保姆南茜送给他的一个奇形怪状的纽扣。这时有只小狗向他直奔过来，他以为小狗想要抢他的宝贝，情急之下对着小狗的屁股踢了一脚。小狗叫唤了一声，落荒而逃，可是达尔文却呆呆地望着小狗逃走的方向，心里对自己的“暴行”后悔不迭，连那些宝贝也没有心思再看了。这件事一直令达尔文的良心深感不安，以至于直到晚年时他还清楚地记得“那次犯罪”的准确地点。

就拿钓鱼这件事来说，孩子们都喜欢用活蚯蚓做鱼饵，因为扭来摆去的活蚯蚓能把鱼儿逗引上钩。但是达尔文觉得把一条活生生的蚯蚓挂在鱼钩上实在是太残忍了。他听人说可以用盐水杀死蚯蚓，于是就先把蚯蚓浸在盐水里，等它死了再用。

达尔文在凯斯日校只上了一年学，到1818年夏天时父亲就把他送到了布特勒中学就读，哥哥伊拉兹马斯也在这所学校上学。