



进化论”创始者 达尔文

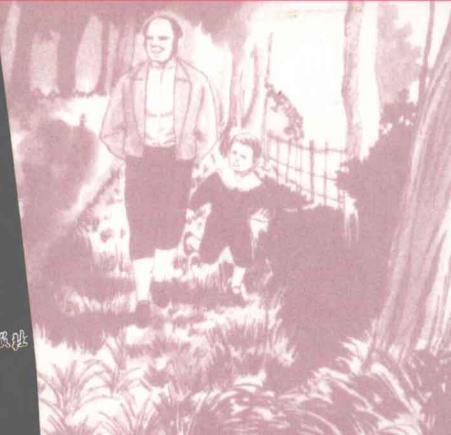
SHIJIE MINGREN ZHUANJI CONGSHU

经过不断的观察与记录，达尔文由采集昆虫迷，成为一位伟大的生物学家。

他提出“物竞天择，优胜劣汰”的进化论，打破了世人“所有生物是上帝创造”的观念。

方素珍◎编著

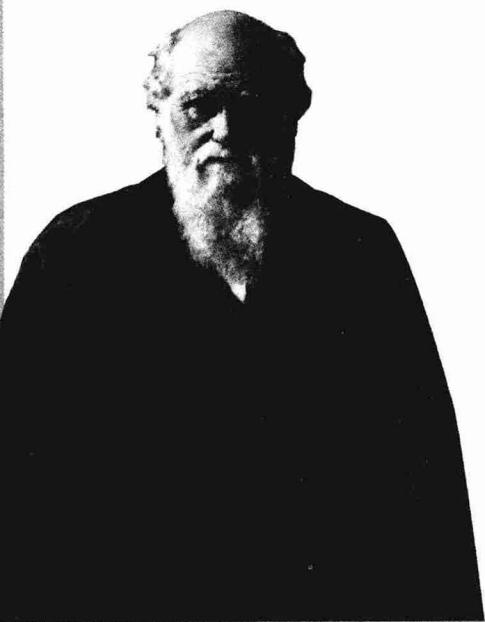
CHARLES
ROBERT
DARWIN



达尔文

SHIJIE
MINGREN
ZHUANJI
CONGSHU

方素珍〇编著



世 界 名 人 传 记 丛 书



北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

达尔文 / 方素珍编著. —长春 : 北方妇女儿童出版社, 2010.5

(世界名人传记丛书)

ISBN 978 - 7 - 5385 - 4610 - 1

I . ①达… II . ①文… III . ①达尔文, C. (1809 ~ 1882) - 传记 - 青少年读物

IV . ①K835. 616. 15 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 072190 号



世界名人传记丛书

shi jie ming ren zhuan ji cong shu

总策划 李文学 刘刚

编著 方素珍

责任编辑 李少伟

插图 戴华

出版发行 北方妇女儿童出版社

(长春市人民大街 4646 号 电话: 0431 - 85640624)

印刷 北京世纪雨田印刷有限公司

开本 787 × 1092 毫米 1/16

印张 9

字数 74 千字

版次 2010 年 9 月第 1 版

印次 2011 年 8 月第 2 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5385 - 4610 - 1

定价 18.00 元

质量服务承诺 / 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可向印刷厂更换。



前言



《世界名人传记丛书》精选出来的世界名人完全是基于客观公正的立场，兼容古今中外，从教育、文学、科学、政治及艺术等方面选出最具影响力的著名人物。我们在向少年读者介绍世界上这些著名人物时，把他们面临危机的镇静，驾驭机遇的精明，面对挑战的勇气，别出心裁的创新，以及他们的志向、智慧、风格、气质、情感，还有他们的手段、计谋，以及人生的成功和败笔，一并绘声绘色地勾画出来。让少年读者跟随他们的脚步，去认识一个多维的世界，去体验一个充满艰辛、危机和血泪，同时又充满生机、创造和欢乐的真实人生。

为了顾及少年读者阅读的兴趣和习惯，这些传记都避免正面冗长的说教性叙述，而多从日常生活中富于启发性的小故事来传达名人所以成功的道理，尤其是着重于他们年少时代的生活特征，以期诱发少年读者们的共鸣。尽管是传记作品，我们也力求写得有故事性、趣味性。以人物的历史轨迹为骨架，以生动的故事为血肉，勾勒出名人们精彩的人生画卷；多用有表现力的口语、短句，不写套话、空话，力戒成人化，这是我们在风格和手法上的追求。



书中随处出现的精美生动的插图，乃是以图辅文，借以达到图文并茂的目的。每一个名人传记的文后，都附有简单的年谱，让少年读者能够从中再度温习名人的事迹。

希望我们的少男少女在课外阅读这些趣味性浓厚而立意严肃的世界名人传记时，能够于不知不觉之中领悟到做人处世的人生真谛。

2010 年 8 月



序言

“行千里路，胜读万卷书”是达尔文跋涉千里，研究生物有成的最好写照。

达尔文从小就对生物学感兴趣，常常采集动、植物标本来研究。大学毕业后，他为了印证所学，增广见闻，于是随着“彼格”号出航。在漫长的五年航海中，达尔文的足迹遍布南美洲、太平洋群岛，观察到许多稀有的动、植物，达尔文将所见所闻一一记录下来，并详加研究，终于成为一个知识渊博的博物学家。

达尔文研究学问，讲求实证，凡是书上读到的，或是耳闻来的，他一定要亲眼看到，才敢下定论，因此，为了观察各种生物，达尔文身体虽然孱弱，仍然不辞辛劳上山下海，搜集印证。他这种“小心求证”的精神，值得我们学习。

从前，大家都相信万物是上帝创造的，人更是上帝依照他自己的模样捏出来的。然而达尔文根据多年的观察与研究，写成《物种起源》一书，推翻了“上帝创造万物”的说法，认为生物是根据“物竞天择”、“适者生存”的进化论原理，慢慢演化而来的。他的“进化论”为生物界开辟了一条研究道路，因此受到大家的推荐，死后遗体被葬在英国西敏寺（埋葬皇亲贵族及对英国有重大贡献的伟人英雄的地方），永享后人敬仰。



编者识

► 学生时代

- 吝啬的收集迷 / 1
- “瓦斯”绰号 / 6
- 逃离手术室 / 7
- 剑桥求学时代 / 11
- 采集昆虫迷 / 14
- 亨斯罗教授 / 17
- 大贝壳的启示 / 20
- 达尔文的鼻子 / 22

► “彼格”号起航

- 船长发火了 / 25
- 初航的喜悦 / 27
- 热情的主人 / 29
- 可怜的奴隶 / 30
- 好奇的村民 / 33
- 可爱的动物 / 37

► 流浪者之歌

- 善战的印第安人 / 41
- 罗沙斯将军 / 44
- 屯驻所风光 / 49
- 古怪的秘方 / 52
- 一颗马齿 / 54

目
录

→ 南美风光

- 牧场巡礼 / 56
- 蝴蝶满天舞 / 58
- 栗色骆马 / 59
- 土人面面观 / 62
- 无所不记的日记 / 72

→ 浪漫之旅

- 天摇地动大地震 / 82
- 横越安地斯山脉 / 85
- 群岛奇观 / 93
- 热情的大溪地土人 / 103
- 秀才遇到兵 / 107
- 回航 / 113

→ 乡居生活

- 相见欢 / 117
- 重拾信心 / 120
- 贤慧的妻子 / 123
- 搬家 / 125
- 《物种起源》出版了 / 128

吝啬的收集迷

1809年2月12日，查理士·罗勃特·达尔文在英国舒尔滋巴利小镇出生。达尔文家的家境还不错，父亲罗勃特·厄林格·达尔文是位医生，为人和蔼可亲。母亲苏姗娜是位富家小姐，常年卧病在床。

达尔文家共有六个兄弟姐妹，达尔文排行老五，在他上面有三个姐姐、一个哥哥，在他下面有一个妹妹。达尔文从小就是由大姐和二姐代替身体虚弱的母亲来照顾、呵护的。

达尔文八岁那一年，他的父亲将他送到一所长老会牧师所办的小学就读，读了一年书，达尔文对于所学的东西没有概念，但是有一件事，倒是令他印象深刻。

学生时代

贝壳，他都当做宝贝一样收藏。

达尔文热衷采集标本，不管是昆虫或是石头、





达尔文在班上认识了一位名叫加涅的同学。加涅很喜欢恶作剧，达尔文总是跟在他后面到处跑。当时，达尔文是个天真的孩子，很容易相信别人的话。

有一天，加涅带着达尔文走进一家饼干店。

“这些给你！”加涅抓了一把饼干给达尔文，自己也抓了一把，就拉着达尔文走出来。

“你拿饼干，为什么不用给钱呢？”达尔文很好奇地问他。

“这是一个秘密，你不可以告诉别人哦！我有一个富翁叔叔，他在这里的每一间店里都存了许多钱，并关照所有的商店，只要我转动头上的这顶帽子，就可以拿到我想要的东西。”

说完，加涅又带着达尔文走进一家糖果店，同样转动一下帽子，然后抓起一把糖果，糖果店的老板吭都不吭一声，并且面带笑容地目送他们出来。

走出店铺后，加涅对达尔文说：

“前面那一家面包店有新出炉的饼干，我把帽子借给你，你只要转动一下帽子，要什么就可以拿什么。”

达尔文很感激加涅的慷慨，于是，他拿过那顶帽子，大大方方地走进面包店。

达尔文有模有样地学着加涅的动作，他先转动一下帽子，然后说：

“我想要麦片饼干。”

说完，达尔文抓起一大把饼干，然后大摇大摆地走向门口。



“抓贼啊……”面包店的老板大吼一声，拿着棍子从背后追过来，达尔文大吃一惊，连忙丢下饼干，撒腿就跑，使得在一旁看热闹的加涅，笑得直不起腰来。

一会儿，加涅追上达尔文，拍拍他的肩膀说：

“你实在太老实了，邓顶帽子根本没有用处，那些店铺老板因为和我爸爸很熟，所以让我赊账，你呀，要学聪明点。”

1818年夏天，达尔文进入巴特拉博士在舒尔滋巴利所办的寄宿学校。校方规定所有学生一律要住在宿舍里，达尔文的家距离宿舍不过两公里，也须按照校规住宿。不过达尔文常常趁着空当时间跑回家，和兄弟姐妹及朋友玩个痛快，所以他虽然长年住在学校里，却也享受到温暖的家庭生活。

达尔文非常讨厌学校硬性规定背书、死记的教育方式，他认为学校除了教一些古代历史与地理的皮毛外，什么也没教到，因此他上起课来就意兴阑珊，一点也不带劲。每次老师要他作诗，他就找来一些朋友的作品，然后东拼西凑地完成一篇急就章。另外，对于背诵诗句的事，他也是草草应付了事。总是趁着做礼拜的时间，临时抱佛脚地把四五十行巴齐尔或荷马的诗句背下来，但是不到两天，就忘得一干二净了。因此，他的老师对他的评语是：“成绩平平，智商不高。”

达尔文不喜欢学校的课业，但是对博物学却很感兴趣，尤其是热衷采集标本，不管是植物、动物、昆虫，或是石头、贝壳、印章等，他都收集来，堆满了房间和庭院。

达尔文的姐姐看达尔文收集一大堆乱七八糟的东西，把房



间搞得像垃圾场，非常生气，她命令达尔文说：

“赶紧把那些昆虫尸体扔出去，其他的东西，烧掉也罢，埋掉也罢，或者送人也罢，就是不准留在家里。”

达尔文把这些收集品，当做宝贝一样，别说是丢掉，叫他送人都不肯呢，他可是标准的“吝啬收集迷”呢！

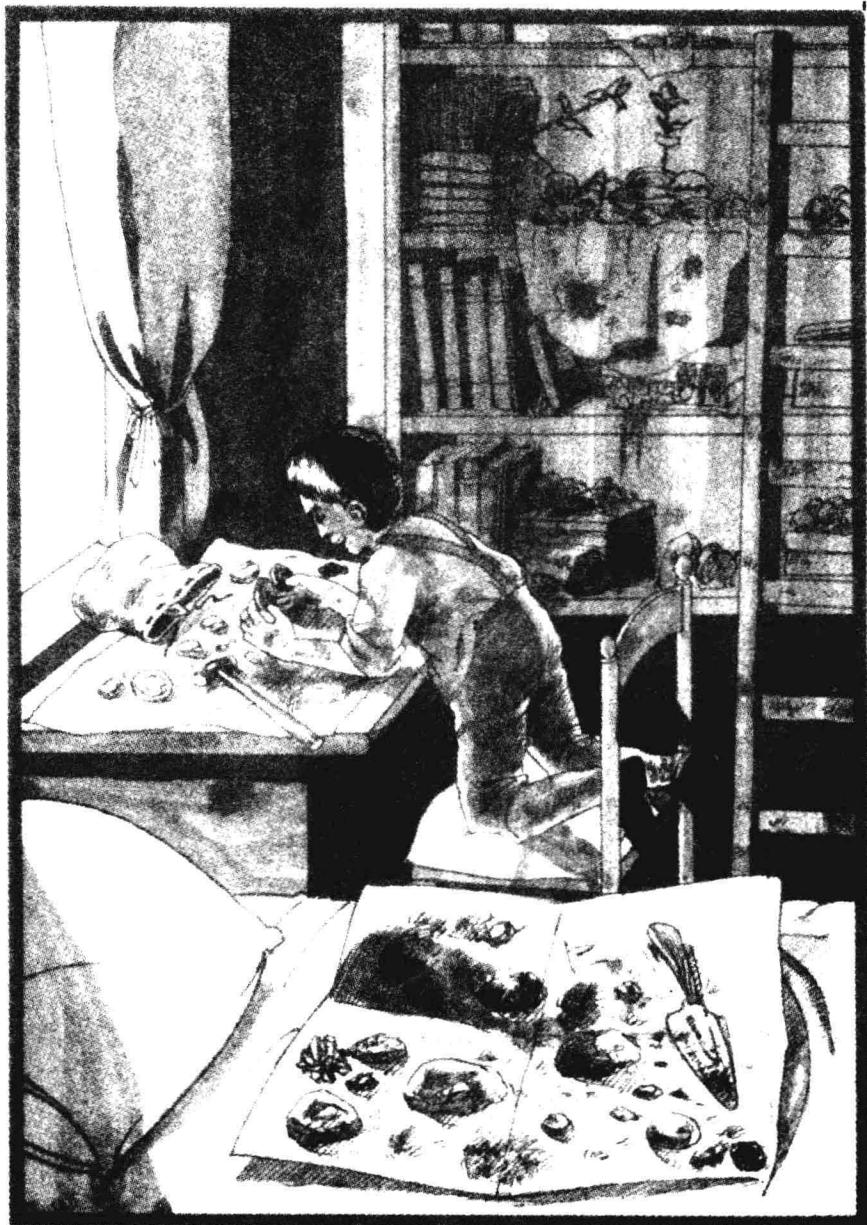
在所有的收集品中，达尔文最热衷于收集各种矿石，不过做法很不科学，他只知道拼命地收集那些新命名的矿石，却没有将它们分类整理。另外，他对采集昆虫也很感兴趣，经常到户外去寻找稀少的昆虫。他认为为了采集标本而杀死昆虫很残忍，因此，他只收集昆虫的死尸。

达尔文虽然讨厌背那些枯燥无聊的教科书，却读了不少自己喜欢的书。其中，他最喜欢读的两本书是“塞尔本博物志”和“世界的奇妙”。

“塞尔本博物志”是一本小百科，里面介绍了许多动物、植物和矿物，尤其对鸟类的种类与习性写得特别详细。达尔文读了这一本书以后，学会了如何观察鸟类，并把观察的结果一一记录下来。

《世界的奇妙》写着世界上许多遥远国家中的奇妙事情。有一天，达尔文的同学带着这本书来学校，达尔文看他在上课时，还偷偷地把书放在大腿上，津津有味地读着，便对它产生好奇心。

“什么书这么让你入迷，借我看看，好不好？”一下课，达尔文马上对那位同学说。





那位同学慷慨地答应了，达尔文把书借回家，反复读了好几遍，甚至每天和那位同学互相讨论书中内容的真假。

“啊！如果能坐船到世界各地去旅行，那该有多好！”达尔文第一次兴起了环游世界的欲望。

“瓦斯”绰号

达尔文的哥哥对化学非常有兴趣，有一天，他哥哥兴冲冲地在院子里盖房子，达尔文好奇地问：

“你干什么呀？你不跟我们住了吗？”

“哎呀！你不懂啦！我要盖一间实验室。你看，这些是我用零用钱买回来的实验仪器，虽然是二手货，可是，我保证可以制造出很多种气体和化合物。”

“我也要参加。”达尔文很感兴趣地要求说。

哥哥只好把他“聘”为特别助理，两人高高兴兴地在简陋的实验室里研究化学。

达尔文觉得做实验比学校那些呆板的课程有趣多了，因此，他花了很多时间在实验上。

不久，达尔文做实验的事传到学校里，同学在背后给他取





了一个绰号叫“瓦斯”（气体的意思）。

达尔文知道后，还洋洋得意呢！

有一天，校长巴特拉博士在讲台上对全体学生训话时，当场教训达尔文说：

“学生的工作就是念书，除了念书还是念书，谁教你把所有时间耗在无意义的实验上？”

校长一气起来，又骂了一句意大利话：“波可·库朗兑。”

达尔文不知道那是什么意思，只能搔着头傻笑。后来，同学告诉他：

“校长骂你是懒惰鬼。你还笑得出来啊？”

达尔文的父亲知道这件事以后，生气地对他说：

“你也老大不小了，怎么还这么教人操心呢！你整天不是猎鸟、捉昆虫，就是搞什么实验，从来不好好地念书，再这样下去，怎么得了，你好好地反省吧！”

逃离手术室

由于达尔文在巴特拉博士的学校表现不佳，父亲就让他提早离开学校，把他送进爱丁堡大学，和他哥哥一起念医科。





爱丁堡大学完全采用讲演式的教学，除了波普教授的化学之外，其余都是一些枯燥乏味的科目，达尔文认为还不如自己看书来得有意义，何况，他对医科一点儿也没兴趣。

寒冷的冬天早晨，达尔文心不甘情不愿地从温暖的被窝爬出来，一想到第一堂课就是谭刚教授的药物学，他就觉得索然无味。

达尔文无精打采地到学校，一位同学跑过来问他有没有温习解剖学。

“今天要小考，你居然没准备。不可能吧！”同学不相信地看着他。

“看什么看？马罗教授的解剖学就像他本人一样无聊，哪有人教解剖学，却不让我们做解剖实验？莫名其妙，我才不管他什么大考小考呢！”达尔文说得一肚子的火气。

达尔文不仅不喜欢那些无聊的药物学与解剖学，他更害怕上外科手术的观摩教学，因为他最讨厌看到流血。并且，那时候的麻醉技术还不是很发达，进行外科手术时，往往是将病人的手脚绑紧，然后开始剖肚割盲肠或是截断腐烂的肢体，病人常常痛得哭叫不已，达尔文越看越害怕，越听越战栗，最后用手掩住耳朵，不忍听下去。

有一天，他去观摩替小孩子开刀的手术，当他一踏进手术室，便立刻听到了小孩子尖锐的哭叫声，他立即用手把耳朵掩住，然后按捺住自己，看着手术的进行。但是，越看越害怕，最后他再也无法忍受下去，脸色苍白地冲出手术室。

“不行，我不适合当医生。”达尔文喃喃自语地说。

