

青少年成长励志丛书

达尔文

DAERWEN

万有图书 编绘



天地出版社

优秀
课外阅读



达尔文

DAERWEN

万有图书 编绘

图书在版编目（CIP）数据

达尔文 / 万有图书编绘. —成都：天地出版社，2015.5

（青少年成长励志丛书）

ISBN 978-7-5455-1346-2

I . ①达… II . ①万… III . ①达尔文, C. (1809-1882) —生平事迹—青少年读物 IV . ①K835.616.15-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第059586号

达尔文

DAERWEN

万有图书 / 编绘

—— 阅读·成长 ——

出 品 人 罗文琦

责任编辑 罗月婷

装帧设计 最近文化

制 作 最近文化

责任印制 田东洋

出版发行 天地出版社

（成都市三洞桥路12号 邮政编码：610031）

网 址 <http://www.tiandiph.com>

<http://www.天地出版社.com>

电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com

印 刷 成都市锦慧彩印有限公司

版 次 2015年5月第一版

印 次 2015年5月第一次印刷

成品尺寸 165mm×235mm 1/16

印 张 7.5

字 数 75千

定 价 22.80元

书 号 ISBN 978-7-5455-1346-2

版权所有◆违者必究◆举报有奖

举报电话：（028）87734639（总编室）87735359（营销部）

87734601（市场部）87734632（综合业务部）

购书咨询热线：（028）87734632 87738671



目录

进化论奠基人达尔文 /1	对物种理论的思考 /55
小寄宿生 /3	在唐恩的社交与工作 /69
在爱丁堡大学 /13	人生的第二个时期 /98
随“贝格尔号”旅行 /28	幽默的大学者 /107
从《一个博物学家的考察日 记》到《物种起源》 /41	最后的时刻 /112

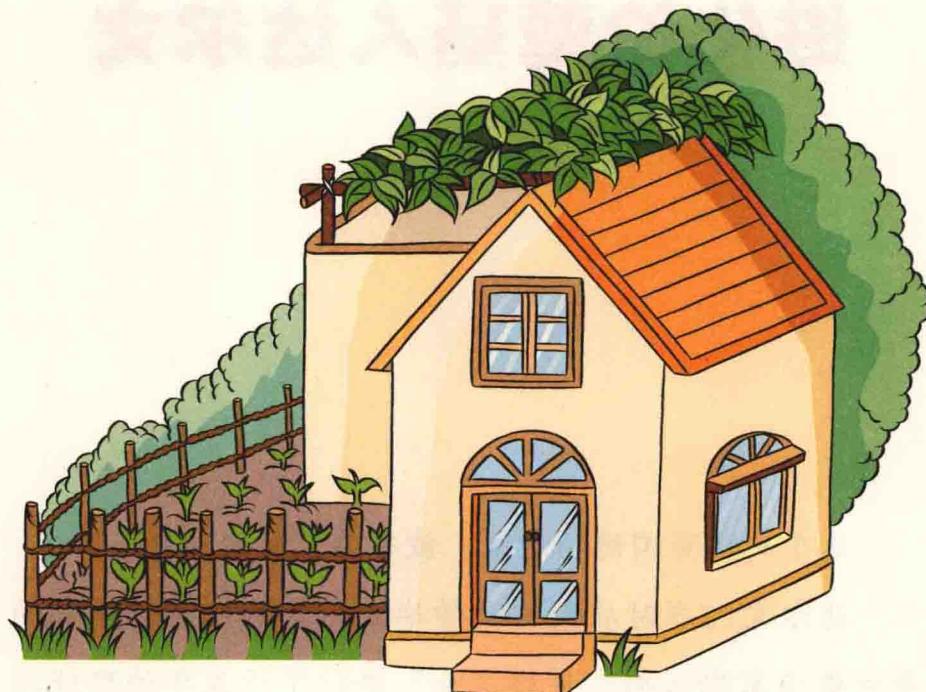
进化论奠基人达尔文

达尔文是英国博物学家，被誉为“进化论之父”。

达尔文22岁时从剑桥大学毕业，然后以博物学家的身份乘海军勘探船“贝格尔号”进行了近五年的环球旅行。在此期间，他观察并搜集了大量的动植物和地质方面的资料。经过综合分析，他得出了生物进化的科学概念。

1859年，达尔文出版了震惊当时学术界的《物种起源》，摧毁了各种唯心主义的神创论、目的论和物种不变论，建立了科学的生物进化论。随后，他又发表了

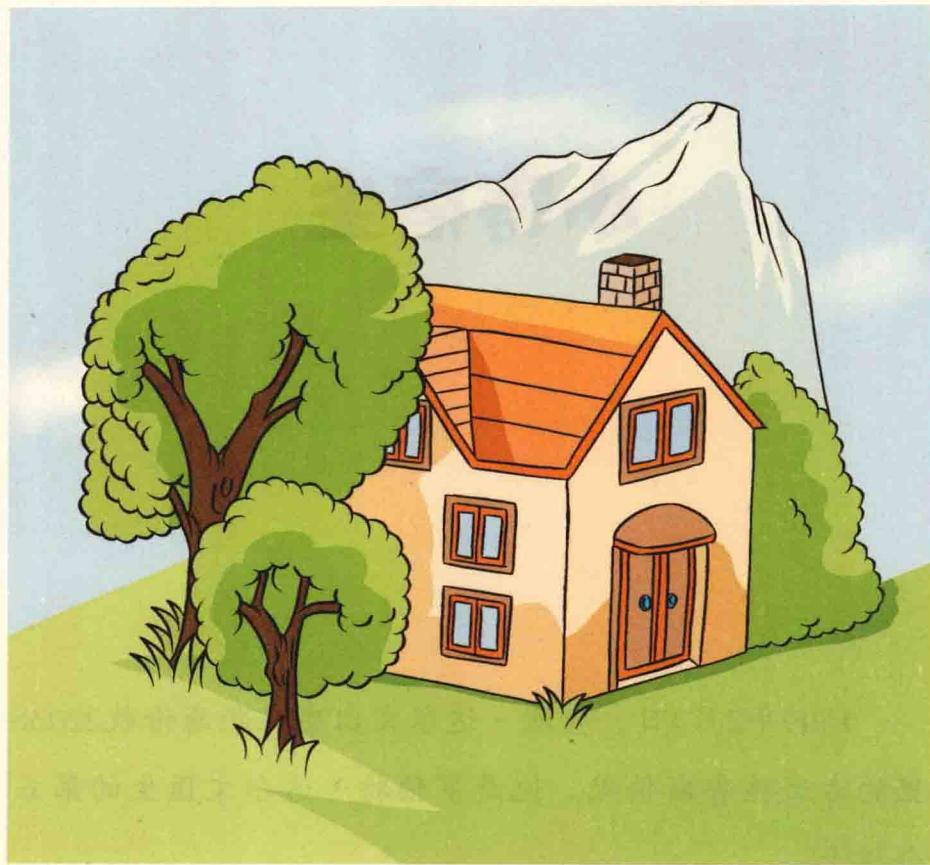
《动物和植物在家养下的变异》《人类起源及性的选择》等书，进一步充实了进化学说的内容。



小寄宿生

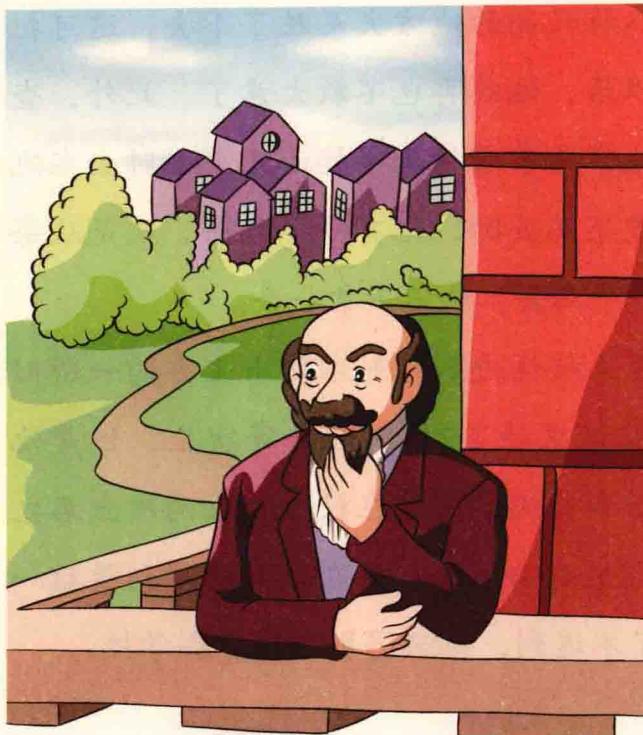
1809年2月3日，查理·达尔文出生在距离伦敦220公里的古城施鲁斯伯里。他是罗伯特·达尔文医生的第五个孩子。

罗伯特·达尔文医生在当地享有很高的声望。他21岁时就在莱丁大学获得了医学博士学位，而在此之前，他就已经开始行医。他对病人很关心，总是能够准确地说出病情的发展过程……病人们往往不只是向他诉说自己的健康状况，而且还把自己生活中的忧虑和不幸讲给他听。查理说他父亲是“最聪明的人”，对父亲充满无



限信赖。

医生与他父亲的朋友老乔赛亚·韦季武德的女儿苏桑娜结了婚。不幸的是，在查理8岁时，苏桑娜就去世了。正如查理自己所说：“除了她临终时睡的床、黑丝绒的长衣服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。”除了查理，家中还有他的大哥伊



拉司马斯和四个姐妹。在兄弟姐妹中，查理最喜欢的是凯瑟琳。

1817年，也就是妈妈去世那年，查理进入凯斯先生的学校学习。他在学习上成绩不如小妹妹

凯瑟琳。不过，他却有另外一些兴趣——他搜集矿物、贝壳，还有硬币和图章等。这个家里，恐怕只有他特别爱好搜集，他的哥哥和四个姐妹都没这个爱好。在这个时期，查理对自然史产生了很强烈的兴趣。他总要弄清楚各种植物的名称，也喜欢长时间地单独散步。散步时他总是专心致志地进行思考。

有一次，查理在走过一条小路时，由于思考得太专

心了，竟然从七八英尺高的地方失足跌了下去，这可把他摔疼了。从这以后，他就再也不敢大意了。此外，查理还喜欢钓鱼，他常常拿着钓鱼竿接连几个小时坐在池塘边或河边。在搜集鸟蛋时，他有一个习惯，就是从每个鸟窝里只拿走一个鸟蛋，从不多拿一个。

1818年，查理又被送进别特列尔博士主办的一所旧式学校学习。他在这里待了7年。他是寄宿生，但是他却因为自己的爱好和兴趣，常常在校方每天两次点名之间的那一长段空当里跑回家去。他在家总要待到最后一分钟才离去。为了不迟到，他只得拼命跑步去学校。

校长别特列

尔先生是利奇菲尔德大教堂的神父。他在剑桥大学学习时，曾因自己写得过两

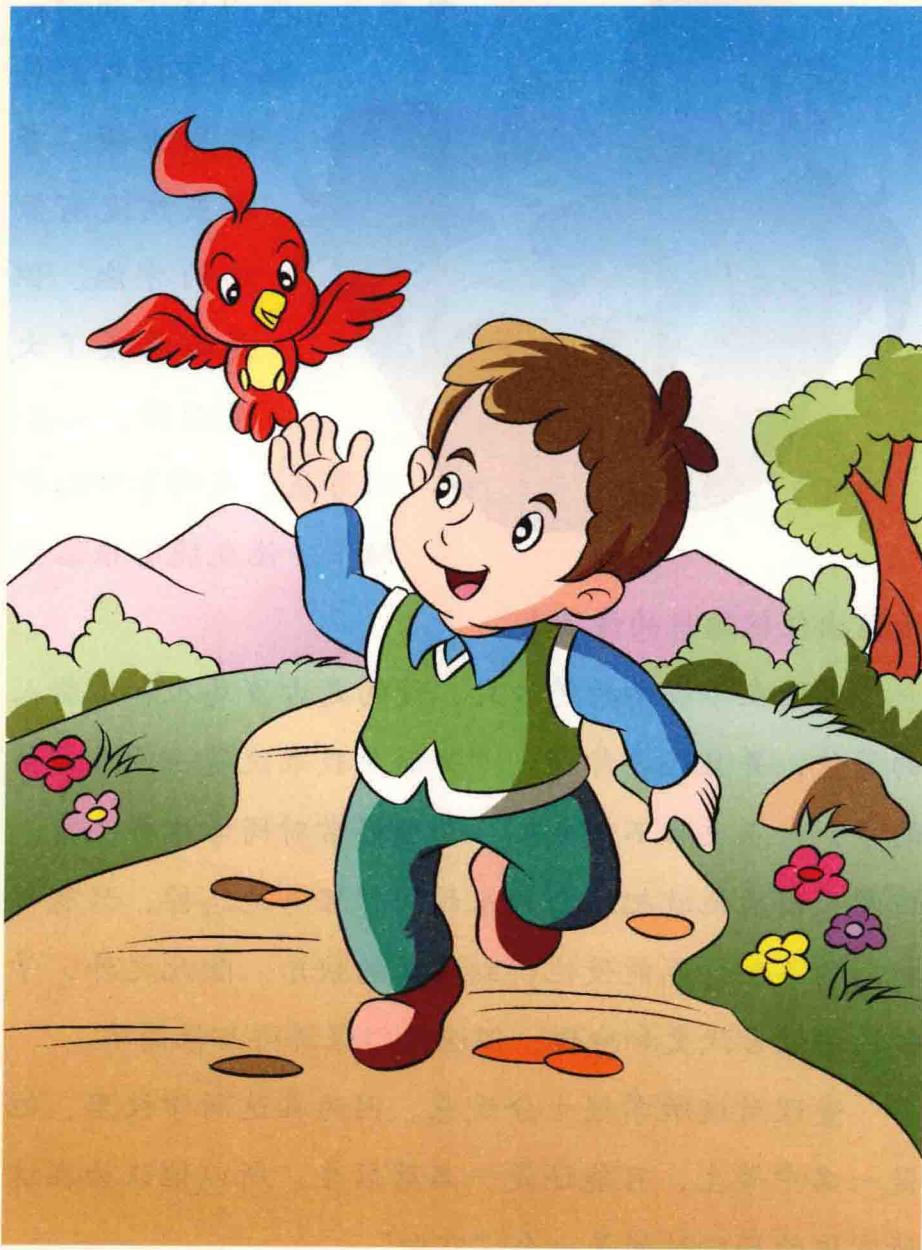




枚奖章。因为这个原因，这所学校对做诗特别重视。查理虽然没有做诗的才能，但是他收集了大量旧诗，并加以剪裁，在同学们的帮助下，他也能够很容易地做出任何题目的诗篇来。

查理在学校学的是古文，读的是古罗马人和希腊人的著作，并且还要背诵。“背诵对我来说是一件很容易的事，一点也难不倒我！”查理经常对同学这样吹嘘。但两天以后他就把背会的东西同样轻易地忘掉，只有贺拉斯的某些诗篇能使他得到真正的快乐。除此之外，学校还讲授古代史和地理，但这两门课讲得都很简略。

查理对这所学校十分反感。因为在这所学校里，他是一名中等生，可能还是一名落后生，所以他認為在这所学校的那段时间是一个“空白”。



但是，查理却有各种各样的课外兴趣。例如，他曾跟一位家庭教师学习欧几里得几何，当他了解了对定理的一些明确的论证方法时，他就会感到非常满足。当有人向他说明如何使用晴雨表上的游标时，他也会兴趣盎然地听。



不过，他做的主要事情还是搜集。他不断努力设法找来一些新品种矿石。他还搜集各种昆虫。他在 10 岁时就对地方动物志相当熟悉，而读了有关鸟类学方面的书之后，又开始对鸟类习性进行观察，并进行记录。

在查理快要毕业时，他的哥哥伊拉司马斯对化学产生了兴趣，并在一个棚子里搞起了一个小实验室。查理

经常帮助他，并且认真地读了几本化学方面的书。当他在实践中了解到实验方

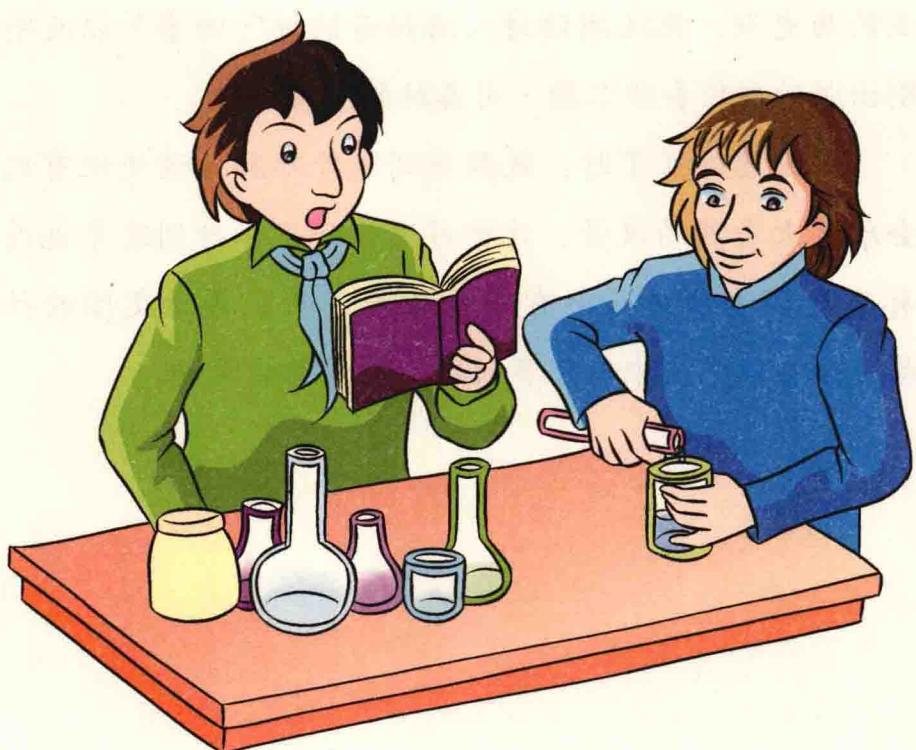


法的奥妙之后，便对化学入了迷。但是别特列尔博士反对他这么做，曾当众斥责他白白地浪费时间，而同学们则给他起了个“瓦斯”的外号。

在毕业前不久，查理又迷上了打猎。15岁时，他曾去探望姑父哥尔顿，姑父常带着他去打猎，并给了他一支猎枪。这

可把他给乐坏了！当





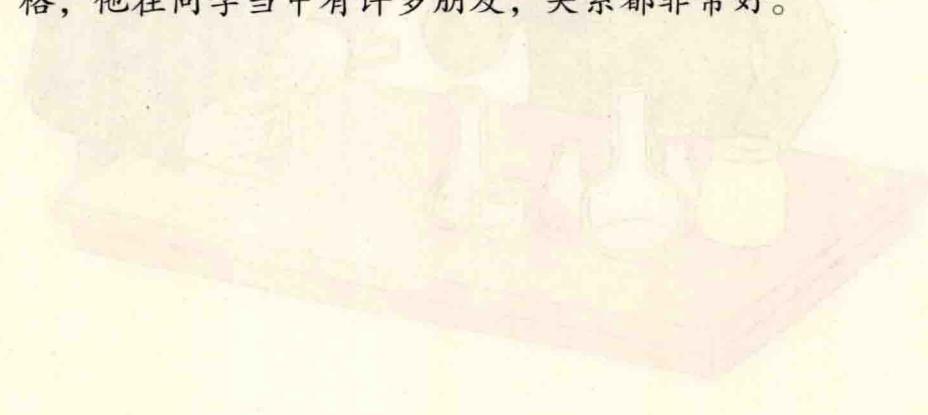
他们打猎归来时，姑父开玩笑地对他说：“鸟儿正站在树上笑你哩。”查理也笑了起来，可是这个玩笑刺伤了他。不久，哥尔顿来到芒特，查理把他叫到花园里，以胜利者的姿态表演给姑父看他是怎样射中抛到空中的手套的。

至于他当时对文学的兴趣，正如他后来所回忆的那样，他常常坐在学校深深的窗户洞里入迷地阅读莎士比



亚的历史剧，他还阅读诗人汤姆逊的诗《四季》以及刚刚出版的拜伦和华尔德·司各特的长诗。

当他读诗累了时，就骑马到城外郊游，这使他有机会欣赏大自然的风景，这种习惯他一直保持到晚年也没有改变。达尔文从小有一种温和可亲、善于交际的性格，他在同学当中有许多朋友，关系都非常好。



在爱丁堡大学

对于查理的“不务正业”，他的爸爸很不满意。爸爸希望查理多花一些时间在老师教的功课上。有一次，他严厉地对查理说：“你关心的只是打猎、玩狗、捉老鼠，这样下去你会使你自己以及我们全家都蒙受耻辱的！”

1825年10月，爸爸让查理提前退了学，让他随同哥哥伊拉司马斯一起在苏格兰的爱丁堡大学读书。哥哥一年前就已经在这里学习了。父亲做出的这项决定，可能是因为发现儿子这年夏天对行医发生了兴趣。