

全国畅销
优秀读物
课外课

伍
本

中国青少年素质教育培训大纲
课外必读书系

世界名人传记

Shijie mingren zhuanji

主编 / 李圻



进化先驱

达尔文

浦东电子出版社

青
少
版

前 言

星移斗转，日月如梭，转眼间，我们已进入了既扑朔迷离，又充满希望的21世纪。

进入21世纪的人们，尤其是人生阅历尚浅的青少年，极需丰富自己的历史知识、活跃自己的大脑思维、调整自己的价值取向，以便在新的世纪创造出新的生活，实现各自的人生价值。

因此，我们立足于21世纪，放眼去搜索以往的岁月，遨游在科学、经济、政治、军事、文学和艺术等领域，“邀约”了

34位世界近现代史上杰出的人物，来展示他们成长的历程和取得的业绩。所以，我们特地为广大读者——主要是中小學生，编写了这套《中學生課外必讀書系》。相信這些杰出人物波瀾壯闊、充滿傳奇的人生和多姿多彩、各具特點的個性，會給廣大讀者以廣泛而生動的聯想和實際而深刻的啟迪。

這套叢書具有以下特點：

一是精心挑選了最具代表性的人物。

在近幾個世紀中，這34位名人在各自的領域作出了卓越的貢獻，對人類社會產生了極大的影響。因此，“觸摸”他們的人生經歷，不僅可以了解科學、經濟、文學、藝術、政治和軍事等方面的

知识,极大的增加自己的知识含量,而且能够从这些被历史认定的真正“成功人士”的身上,感悟沧桑、获取教益、得到启发,从而增长见识,提高素质,促使大家在努力为社会、为他人作奉献的同时,尽可能地体现自身的价值,完善有意义的人生。

二是细心采用了最新的资料和视角。

这些名人,往往有多侧面的风貌,很难详尽而客观地评述,经过岁月的梳理和历史的沉淀,他们的趣闻和往事,不断的被披露出来,最基本的特征和最有价值的功绩,也才逐渐被世人所认识。因此,我们尽可能地最近的报刊资料中选取了部分最新的资料,使得杰

出历史人物最重要的事迹和精神能够穿透历史的烟云,光耀到 21 世纪,再现在我们面前。

三是配有大量精美的插图,令人赏心悦目。

本套丛书结合文字内容,精心绘制了大量生动有趣的插图逾千幅,使读者在阅读的同时,能获得生动鲜明的视觉感受,从而更好地理解 and 欣赏作品的内涵。

四是篇幅较短,每篇传记只有 3 万字左右,且文字简明,能够轻快阅读。

一般人物传记,往往篇幅长有几十万字、甚至上百万字,其中背景复杂、线索很多,对青少年读者来说,阅读难度很大,很难把握中心内容。我们尽可能

使传记的主题突出、语言简明、可读性较强，一个双休日就可以轻快地读完一册，不会加重中小学生的负担。

这套丛书适合广大青少年，尤其适合中小學生课外阅读，使他们能从杰出人物的人生经历中获得感悟、启迪和力量。

目录

天才的起源	6
爱动物	13
“平庸的中学生”	25
无缘医学	35
神学叛逆	46
良师益友	50
致力地质学	60
人生的转折	64
舰启航了	72
考察美洲	81

破译“密中密”	95
航海归来	120
巨柱诞生	128
掀起风暴	141
深入研究	150
生命的延续	162



多少年来,人们对上帝造人造物的故事深信不疑。北疆南国,多少教堂的钟声中回荡着善男信女们虔诚的祈祷。

忽然,有一天,查理·达尔文从茫茫人海中走出来宣告:“我不把一切生物看作是特别的造物,而看作是某些少数生物的直系后代。我完全相信,物种不是不变的。它们实际上是随着环境的变化而变化。”

1859年11月24日,达尔文将这个惊世骇俗的结论刊载在《物种起源》这



本书中。这本书彻底推翻了上帝创造万物的谬论，刷新了生物学的本来面貌，因而引发了人类世界观的一场深刻革命。

如今，达尔文的学说已被全世界所认可。连孩子们都知道：人是由猴子变来的——与上帝无关。

然而，在达尔文那个时代，要接受他的“异端”学说，连欧洲最有教养的学者也比今天的孩子困难得多。更不要说达尔文是如何发现并提出这个从未被人知晓的自然规律！这需要用勇气和学识拨开宗教和成见的层层迷雾。

达尔文的经历告诉我们，人类认识真理的道路是多么崎岖难行，多么艰苦和漫长！







时至今日,生物工程(例如“克隆”、“基因”等)方兴未艾,已经和仍将继续造福人类,而这门重要学科的创始人可以说就是达尔文。



天才的起源

英国的威斯敏斯特大教堂,是一所不同寻常的教堂,因为里面不仅安葬着英国的皇室成员及国家元勋,而且伟大的科学家达尔文也安息在此。

1809年2月12日,查尔斯·达尔文出生在英国的古城舒兹伯利。这座古城距伦敦有200多公里,坐落在曲折的塞文河的河湾中。河畔有座漂亮的三层红砖楼房,这就是达尔文的家。

达尔文的父母一生共养育了6个孩子,他排行第五。他的祖父伊拉慈马



斯·达尔文是 18 世纪英国著名的医生，是工业革命时代的闯将和知名人士，同时他也是一名博物学家，通晓动物、植物、矿物、地质等多门科学，另外他还是一位发明家、哲学家和诗人。达尔文的父亲 21 岁时就获得了医学博士学位，他有高超的医术、敏锐的观察力，是一个深得病人信任、敬佩和爱戴的好医生。他的母亲苏桑娜·韦季武德是英国著名的韦季武德美术瓷器厂创办人的女儿，她勤劳、善良，担当着照料家庭、教育儿女的责任。

达尔文在富裕的家庭和优美的环境中成长。在父母亲看来，达尔文是他们的孩子中最与众不同的。他还在很小的时候，就表现出了与年龄不相符的



孤独。他喜欢作长时间的独自散步，深深地沉浸在凝思的状态之中。有一次，他沿着围绕舒兹伯利的旧墙基行走时，象平常一样陷入了沉思。心不在焉地一直向前走，不料，一脚踏了个空，竟从2米多高的墙上失足跌了下去——他相信自己是必死无疑的，但他的神智仍然清醒。在墙基下，他意外地发现了一块怪石，又惊又喜，连忙从地上爬起来，拾起了这块怪石，心中的兴奋使他忘记了疼痛……感谢上帝，达尔文只是受了一点轻伤。

达尔文顾不得伤痛，迅速地跑回了家。

一进家门，他就大声地喊：“妈妈，你快来看呀，我又拾回了一个‘宝贝’！”



妈妈很快地从厨房里走了出来，她看见达尔文的脸上和手上满是鲜血，就心疼地问：“孩子，你怎么啦？”

达尔文回答说，“我从那个旧墙上摔了下来，只擦破了点皮，你看我不是好好的吗？妈妈，你快看，我手上是什么？”

妈妈拿过他手里的石头，放在了桌上，然后爱抚地对他说：“你进去把伤口洗干净，再涂点药吧，让我来仔细地瞧一瞧你这个‘宝贝’吧！”

他从小就对收集树叶、野草、石块、昆虫、鸟蛋、贝壳等小东西，有着强烈的兴趣，他常常将他的收集品放在手里翻来覆去地摆弄，有时欣赏了很长时间仍爱不释手，视它们为宝贝。一次，不懂