

<<达尔文>>

图书基本信息

书名：<<达尔文>>

13位ISBN编号：9787547700990

10位ISBN编号：7547700993

出版时间：2011-9

出版时间：陈淑平 同心出版社 (2011-09出版)

作者：陈淑平

页数：279

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<达尔文>>

前言

“我先是学习，尔后是环球航行，然后又是学习，这就是我的自传。

”这就是达尔文——一位谦虚、诚实、孜孜探求科学真理的伟大科学家——给自己的总结，平淡无奇却又充满哲理。

1809年2月12日，达尔文出生在英国的希鲁斯伯里。

由于父亲是当地的名医，因此家里希望达尔文将来继承父业，16岁时便被送到爱丁堡大学学医。

1828年又被送到剑桥大学完成学业。

1831年12月，英国政府组织了“贝格尔号”军舰环球考察，达尔文经人推荐，以“博物学家”的身份自费搭船，开始了漫长而艰苦的环球考察活动。

在考察过程中，达尔文根据物种的变化，整日思考着一些问题：自然界的奇花异树、人类万物究竟怎么产生的？

他们为什么会千变万化？

彼此之间有什么联系？

这些问题在脑海里越来越深刻，逐渐使他对神创论和物种不变论产生了怀疑。

达尔文的进化论思想在生物学领域产生了巨大而深远的影响，在天文学、物理学、化学之后，生物学这个仍旧被宗教神学盘踞的顽固堡垒现在终于也被炸开了。

“达尔文推翻了那种把动植物看作彼此毫无联系的、偶然的、神造的、不变的东西的观点，第一次把生物学放在完全科学的基础上。

”达尔文完成了生物学的一次伟大革命。

这种革命不仅使自然科学界达尔文主义产生了完整体系，也在社会科学领域产生了重大影响——即社会达尔文主义。

进化论思想在世界领域产生影响。

达尔文的进化论学说，创造了一个新的时代。

在达尔文之前，已有了生物学的专门学科：植物学、动物学、人类学、古生物学、胚胎学等等。

每一个部门分成许多分支，每一分支又可分成更细的支。

而达尔文的进化理论，如同一根总线，将生物学各部门、各分支统一起来。

自然选择的理论，成为解答各个局部问题的钥匙，把对它们的解答联成一门关于活的自然界的完整知识。

达尔文主义使生物学变成它的各大分支的统一的科学。

同时，达尔文的进化论对每一门生物科学的单独发展，也给予了强大的推动力，运用新的方法来研究自然界——历史研究的方法。

达尔文揭开了自然发展的历史。

人们把全部生物学的历史分为达尔文以前和达尔文以后两个时期。

19世纪70年代，进化论传入中国，在受到中国人的热烈欢迎之余，也遭到一些落后、反动势力的攻击。

但是，进化论在中国的传播越来越广泛，影响越来越大，正如达尔文进化论在世界其他国家的反响一样。

人们都赞扬说，达尔文是一个伟大的天才，一个了不起的伟大科学家。

谦虚的达尔文却以为自己是一个才智平庸的人。

他对自己的成功这样总结：爱科学——思索任何问题的无限耐心——观察和搜集事实的勤勉——相当的发明能力和常识。

<<达尔文>>

内容概要

《影响中国最深的西方人：达尔文》（作者陈淑平）讲述了达尔文的生平事迹。

《影响中国最深的西方人：达尔文》分为懵懂少年；激情碰撞的象牙塔生活；值得铭记终生的环球旅行；事业的基石；震惊世界的进化论；一石惊起千层浪；人到底从哪儿来；最后岁月等九章内容。

<<达尔文>>

书籍目录

第一章 懵懂少年显赫的家族诞生在塞文河畔天堂的坐椅世界奇观梦幻从这里开始第二章 激情碰撞的象牙塔生活医学博士的摇篮剑桥大学基督学院伯乐的启蒙兴趣是最好的老师第三章 值得铭记终生的环球旅行环球旅行航海出行美丽的风景游览热带森林潘帕斯草原南美奇物在加拉帕戈斯群岛漂浮不定的日子第四章 事业的基石伦敦美好的时光幸福美好的生活《珊瑚礁的构造和分布》幸福与不幸研究的岁月第五章 震惊世界的进化论那只鸽子偶然中的必然与虎相伴华莱士关于《物种起源》第六章 一石惊起千层浪莱尔在《物种起源》出版后涟漪在一石落下后扩散神权与进化论的较量疯狂的牛津之战牛津论战之后第七章 奋斗没有止境还记得《兰花的传粉》想起那篇《同种植物上的花的不同形态》还有《攀缘植物的运动和习性》怎样看待《动物和植物在家养下的变异》第八章 人到底从哪儿来看看关于人类起源的研究撰写《人类的起源》真的要明白人究竟是什么东西《人类的起源》非同凡响《人和动物的表情》及其他第九章 最后岁月生命不息奋斗不止视名利如浮云现实生活中的达尔文最后的疾病与苦恼记得最后的日子总评达尔文年表

<<达尔文>>

章节摘录

伊拉兹马斯对当时各种流行的机器都有精深的研究，对其中如水平风车、发动机、汽轮机、新式钻机、水泵、自动抽水马桶、运河水闸等机械的设计和改进行都有突出贡献。

必须指出，伊拉兹马斯是18世纪英国著名的动物学家和植物学家，是当时欧洲具有进化论思想的代表人物之一。

无疑，这对他的孙子——查理·达尔文产生了不可估量的影响。

伊拉兹马斯在他的《生命学》中认为，每个有机体中都有内在力量促使生物演化为更高级的形式。

他写了《植物学》一书，共600页，对各种植物的特性和所需要的养料，对应用生物学方法控制病虫害，对利用污水进行灌溉和建立自流井等等，都有详细的论述。

他的两首关于植物的长诗《植物的杂交》、《植物的机体》发表后成为当时的畅销作品。

1796年，他发表了一篇名为《动物生理学——有机生命的规律》的著作，阐明他对于进化史中繁殖问题的看法。

伊拉兹马斯去世两年以后，出版了另一首名叫《自然的殿堂》的遗诗。

这首长诗证明了他对地球的形成、生命的起源、万物的发展和人类的进化都有独到的见解。

诗中写道：人，这一切野兽的帝王，夸耀着自己的智慧和流畅的语言。

……他们全都毫无例外地 从那些类型、触觉和生存的胚点幼芽里产生出来。

……胎儿在母胎里孕育着，一开始也是在水中生活着。

“生命起源于海洋”，在神创论占统治地位的18世纪提出这样大胆、科学的论断，确属难能可贵。

伊拉兹马斯在气象学方面也有独到的见解，他最早说明了云和冷热气流的组成，并且正确地预测了大气层外部的成分。

伊拉兹马斯又是一个社会活动家。

他与当时英国著名机器制造专家博耳顿一起创立了伯明翰太阳学会，它的成员包括很多当时英国著名的科学家、文学家和社会活动家。

法国著名作家卢梭流亡英国时，和伊拉兹马斯成为志同道合的朋友。

伊拉兹马斯还是一位杰出的教育家。

他给寄宿学校写的《女生教学大纲》，对当时的英国教育界产生了巨大的影响。

如果要选出几名对达尔文早年有影响的人，那他的祖父伊拉兹马斯无疑是其中之一。

达尔文的父亲罗伯特·瓦尔宁·达尔文医生是一个身材魁梧的人，他身高1.88米，很胖，体重约有160公斤。

他在成为一个有名望的医生前，曾经历了一个艰苦奋斗的过程。

罗伯特·达尔文医生4岁时母亲逝世，12岁时他亲爱的大哥又撒手西去。

他中学毕业后，进入莱丁大学，专攻医科，经名医巴拉戴指导，在1785年获得医学博士学位。

大学毕业后，他的父亲伊拉兹马斯将他带到了希鲁斯伯里，给了他20英镑的生活费，让他独立谋生。

罗伯特·达尔文医生通过自己的努力，很快成为一名享有很高声望的医生。

他的成功应归功于他对人的关心、他那博得人们信任的本领和他那高度敏锐的观察力——他总是能预先准确地叙述病的发展经过。

他在希鲁斯伯里行医半年，就诊治了四五十个病人，完全靠自己的收入自食其力。

他有异乎寻常的博得人们信任的能力，许多病人往往不只是向他诉说自己的健康状况，而且还把生活中的忧虑和不幸倾诉给他听。

他还具有敏锐的观察力。

当一些女人来就诊时总是哭哭啼啼，说这儿难受、那儿不舒服，让周围的人看了难过，可医生一眼就会看出她们并不是真病，而只是在“以病为乐”，医生就鼓励她们哭，让她们有宣泄的机会，于是妇女们不再哭啼，安静下来等待着达尔文医生的诊疗。

1796年，罗伯特·达尔文医生和童年时代的女友苏珊娜结婚。

从1803年到1810年，苏珊娜为丈夫生下了6个孩子，这极度地影响了苏珊娜的身体，因为她一向身子单薄，劳累又导致了贫血，出现了多次原因不明的出血。

<<达尔文>>

1809年2月12日，她又生下了查理·达尔文。

几乎是同一时间，另一位伟大的人物——自由民木匠的儿子阿伯拉罕·林肯也出生了。

1810年夏，查理·达尔文的母亲生下最后一个孩子后，健康状况更加恶化，从此卧床不起，于1817年7月15日病故，那时查理·达尔文刚刚8岁。

查理·达尔文的外祖父乔赛亚·韦奇伍德是著名的陶工师傅托马斯的儿子，他于1795年去世，终年65岁，死前不久成为皇家学会会员。

他是一个手艺人而不是科学家，所以成为会员对他来说是一份很大的荣誉。

乔赛亚·韦奇伍德是查理·达尔文的舅舅，他沉默寡言，对谁都很冷淡，甚至家里人也要鼓足勇气才能和他说话。

与他结交的，都是当时一些杰出的文学家、科学家。

可乔赛亚接待他们却很随便，正如去过梅庄(乔赛亚的庄园)的著名作家西德尼·史密斯说：“乔赛亚是一个出众的人，遗憾的是他对朋友冷淡。

” P4-6

<<达尔文>>

编辑推荐

查尔斯·罗伯特·达尔文，英国生物学家，进化论的奠基人。

曾乘贝格尔号舰作了历时5年的环球航行，对动植物和地质结构等进行了大量的观察和采集。

出版《物种起源》这一划时代的著作，提出了生物进化论学说，从而摧毁了各种唯心的神造论和物种不变论。

除了生物学外，他的理论对人类学、心理学及哲学的发展都有不容忽视的影响。

恩格斯将“进化论”列为19世纪自然科学的三大发现之一。

《达尔文(影响中国最深远的西方人)》(作者陈淑平)讲述了其生平事迹。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>