

<<达尔文-科学家\发明家卷2>>

图书基本信息

书名：<<达尔文-科学家\发明家卷2>>

13位ISBN编号：9787510110252

10位ISBN编号：7510110254

出版时间：2012-1

出版时间：中国人口出版社

作者：文景

页数：138

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-科学家\发明家卷2>>

前言

查理·达尔文是19世纪英国博物学家，物种起源和发展学说的创始者，生物进化论的奠基人。

他找到了生物发展的规律，证明所有物种都有共同的祖先。

达尔文的这一重大发现，对生物学具有划时代的意义，在科学上完成了一个伟大的革命，结束了生物学领域中唯心主义、形而上学的统治，对近代生物科学产生了巨大而深远的影响。

恩格斯高度评价达尔文的进化论，指出这是19世纪自然科学三大发现(能量守恒和转化定律、细胞学说、进化论)之一。

1809年2月12日，达尔文出生于施鲁斯伯里镇一个世代医生的家庭，少年时代就爱好生物学和化学等自然科学。

1825年，他到爱丁堡大学去学医。

在这里，他对两种水生生物进行研究，获得了一些有趣的发现，于是在该校的学术团体普林尼学会先后宣读了他最早的两篇论文。

那时他才17岁。

1828年，因为达尔文无意学医，父亲就让他去剑桥大学学神学。

1831年毕业后，他以博物学家的身份乘海军勘探船“贝格尔号”作历时5年的环球旅行。

这对达尔文是有决定意义的5年。

南美洲等地大量物种变异的事实，使他对《圣经》产生了怀疑。

通过对采集到的各种动物标本和化石进行比较和分析，他认识到物种是可变的。

由此，他逐步摆脱了神创论的束缚，坚定地走上了相信科学和追求真理的道路。

回国后，达尔文开始对物种起源问题进行全面而系统的研究。

他整理航行收获，收集大量科学事实，研究前人的著作，参加社会生产实践，总结本国和别国劳动人民培育新品种的经验(在他的著作中直接引用或提到的关于我国古代劳动人民的宝贵经验就有100多处，作为其学说的佐证)。

经过22年如一日坚持不懈的专心思考和综合研究，达尔文终于在1859年11月24日出版了《物种起源》这部巨著，创立了进化论。

他认为，生物界是从简单到复杂、从低级到高级逐渐变化而成的。

达尔文的进化论，是射向“上帝”创造万物学说的炮弹，它第一次把生物放在完全科学的基础上进行研究。

<<达尔文-科学家\发明家卷2>>

内容概要

《世界名人画传》丛书选取在人类历史长河中具有重大影响的名人，用简洁流畅的语言勾勒出每位名人的精彩一生，每个人物的传记都向青少年朋友描述一段百味人生，将主人公坚毅的品性、过人的胆略、恒定的信念与执著的勇气展示给你。

读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

每册名人传记选有多幅历史照片，真实再现历史场景，使读者有身临其境之感。此外，文中出现的各类文化知识、科学常识、典故趣闻等都随文注出，为阅读拓展了无限的空间，也是本套丛书的一大特色。

书籍目录

- 第一章 前人对生物的认识
- 第二章 少年达尔文
- 第三章 剑桥生活
- 第四章 浪漫之旅
- 第五章 憎恨奴隶制
- 第六章 继续航行
- 第七章 奇异见闻
- 第八章 重返伦敦
- 第九章 幸福婚姻
- 第十章 生存竞争
- 第十一章 物种起源
- 第十二章 不倦的追求
- 第十三章 无悔一生

<<达尔文-科学家\发明家卷2>>

章节摘录

版权页：插图：这是一次非常难得的机会。

作为一个博物学家，如果失去这个利用先进测量仪器进行科学实验的机会，将会非常遗憾。

达尔文自然非常兴奋，他捧着亨斯洛的来信，抑制不住内心的激动。

然而他又不得不顾忌父亲的感受，因为父亲不同意他去做这种不计后果的冒险。

父亲为自己操碎了心，达尔文不想再去惹他生气了。

经过再三考虑，他写信拒绝了亨斯洛的邀请。

随后，达尔文后悔了，他是多么不愿意放弃这次机会啊！

最后，他鼓起勇气，准备与父亲谈谈，征求一下父亲的意见。

达尔文医生想让儿子成为一名医生或牧师，但儿子的志向明显不在这些方面。

他对儿子那种执著的性格太了解了。

当达尔文向父亲征求意见时，父亲告诉他：“如果一个理智的人让你去参加，我就不反对。

”于是达尔文去舅舅乔塞亚家，请他出面帮忙。

乔塞亚对外甥的这次行动很支持，他列出数条理由，说服了达尔文医生。

达尔文医生也改变了自己的观点，并为儿子的这次航行准备了一笔费用。

编辑推荐

《世界名人画传:达尔文》编辑推荐：读一本名人传记，可以说是经历了一次影响深远的思想之旅，打开了一扇启迪成长的智慧之门。

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>