第一图书网, tushu007.com

<<达尔文>>

图书基本信息

书名：<<达尔文>>

13位ISBN编号：9787806388709

10位ISBN编号：7806388702

出版时间：1998-10

出版时间：辽海出版社

作者：李尊玉,徐自然,晓歌

页数：195

字数：137000

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

内容概要

达尔文，1909年2月12日，达尔文出生在英国的施鲁斯伯里。
祖父和父亲都是当地的名医，家里希望他将来继承祖业，16岁时便被父亲送到爱丁堡大学学医。
　但达尔文从小就热爱大自然，尤其喜欢打猎、采集矿物和动植物标本。
进到医学院后，他仍然经常到野外采集动植物标本。
父亲认为他“游手好闲”、“不务正业”，一怒之下，于1828年又送他到剑桥大学，改学神学，希望他将来成为一个“尊贵的牧师”。
达尔文对神学院的神创论等谬说十分厌烦，他仍然把大部分时间用在听自然科学讲座，自学大量的自然科学书籍。
热心于收集甲虫等动植物标本，对神秘的大自然充满了浓厚的兴趣。
　1828年的一天，在伦敦郊外的一片树林里，一位大学生围着一棵老树转悠。
突然，他发现在将要脱落的树皮下，有虫子在里边蠕动，便急忙剥开树皮，发现两只奇特的甲虫，正急速地向前爬去。
这位大学生马上左右开弓抓在手里，兴奋地观看起来。
正在这时，树皮里又跳出一只甲虫，大学生措手不及，迅即把手里的甲虫藏到嘴里，伸手又把第三只甲虫抓到。
看着这些奇怪的甲虫，大学生真有点爱不释手，只顾得意地欣赏手中的甲虫，早把嘴里的哪只给忘记了。
嘴里的那只甲虫憋得受不了啦，便放出一股辛辣的毒汁，把这大学生的舌头蜇得又麻又痛。
他这才想起口中的甲虫，张口把它吐到手里。
然后，不顾口中的疼痛，得意洋洋地向市内的剑桥大学走去。
这个大学生就是查理·达尔文。
后来，人们为了纪念他首先发现的这种甲虫，就把它命为“达尔文”。
　1831年，达尔文从剑桥大学毕业。
他放弃了待遇丰厚的牧师职业，依然热衷于自己的自然科学研究。
这年12月，英国政府组织了“贝格尔号”军舰的环球考察，达尔文经人推荐，以“博物学家”的身份，自费搭船，开始了漫长而又艰苦的环球考察活动。
　达尔文每到一地总要进行认真的考察研究，采访当地的居民，有时请他们当向导，爬山涉水，采集矿物和动植物标本，挖掘生物化石，发现了许多没有记载的新物种。
他白天收集谷类岩石标本、动物化石，晚上又忙着记录收集经过。
1832年1月，“贝格尔”号停泊在大西洋中佛得角群岛的圣地亚哥岛。
水兵们都去考察海水的流向。
达尔文和他的助手背起背包，拿着地质锤，爬到山上去收集岩石标本。
　在考察过程中，达尔文根据物种的变化，整日思考着一个问题：自然界的奇花异树，人类万物究意是怎么产生的？
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。
　1832年2月底，“贝格尔”号到达巴西，达尔文上岸考察，向船长提出要攀登南美洲的安第斯山。
　当他们爬到海拔4000多米的高山上时，达尔文意外地在山顶上发现了贝壳化石。
达尔文非常吃惊，他心中想到：“海底的贝壳怎么会跑到高山上了呢？
”经过反复思索，他终于明白了地壳升降的道理。
达尔文脑海中一阵翻腾，对自己的猜想有了更进一步的认识：“物种不是一成不变的，而是随着客观条件的不同而相应变异！
”　后来，达尔文又随船横渡太平洋，经过澳大利亚，越过印度洋，绕过好望角，于1836年10月回到英国。

在历时五年的环球考察中，达尔文积累了大量的资料。
回国之后，他一面整理这些资料，一面又深入实践，同时，查阅大量书籍，为他的生物进化理论寻找根据。
1842年，他第一次写出《物种起源》的简要提纲。
1859年11月达尔文经过20多年研究而写成的科学巨著《物种起源》终于出版了。
在这部书里，达尔文旗帜鲜明地提出了“进化论”的思想，说明物种是在不断的变化之中，是由低级到高级、由简单到复杂的演变过程。
　这部著作的问世，第一次把生物学建立在完全科学的基础上，以全新的生物进化思想，推翻了“神创论”和物种不变的理论。
《物种起源》是达尔文进化论的代表作，标志着进化论的正式确立。
　《物种起源》的出版，在欧洲乃至整个世界都引起轰动。
它沉重地打击了神权统治的根基，从反动教会到封建御用文人都狂怒了。
他们群起攻之，诬蔑达尔文的学说“亵渎圣灵”，触犯“君权神授天理，”有失人类尊严。
　与此相反，以赫胥黎为代表的进步学者，积极宣传和捍卫达尔文主义。
指出：进化论轰开了人们的思想禁锢，启发和教育人们从宗教迷信的束缚下解放出来。
　紧接着，达尔文又开始他的第二部巨著《动物和植物在家养下的变异》的写作，以不可争辩的事实和严谨的科学论断，进一步阐述他的进化论观点，提出物种的变异和遗传、生物的生存斗争和自然选择的重要论点，并很快出版这部巨著。
晚年的达尔文，尽管体弱多病，但他以惊人的毅力，顽强地坚持进行科学研究和写作，连续出版了《人类的由来》等很多著作。
达尔文本人认为“他一生中主要的乐趣和唯一的事业”,是他的科学著作。
还有一些在旅行中直接考察得到的最重要的科学成果，如：达尔文本人所写的著名的《考察日记》和《贝格尔号地质学》、《贝格尔号的动物学》等。
在他的著作中，具有特别重大历史意义的是《物种起源》，表明达尔文的进化论思想和自然选择理论的逐步发展过程。
《物种起源》的出版是一件具有世界意义的大事，因为《物种起源》的出版标志着十九世纪绝大多数有学问的人对生物界和人类在生物界中的地位的看法发生了深刻的变化。
《物种起源》的出版，引起造化论者和具有目的论情绪的科学家们（而这些人却是占绝大多数）对达尔文学说的猛烈攻击，也引起维护达尔文主义的相应斗争，积极参加这一斗争的除达尔文本人外还有进步的博物学家；他们到处都成为达尔文学说的热烈拥护者。
　1882年4月19日，这位伟大的科学家因病逝世，人们把他的遗体安葬在牛顿的墓旁，以表达对这位科学家的敬仰。

书籍目录

总序引言第一章 童年·进入爱丁堡大学第二章 剑桥大学和亨斯罗教授第三章 扬帆出海——火地岛第四章 从采集家、收藏家到博物学家第五章 本种与变种第六章 塞治威克的预言第七章 进化的原因初探第八章 硕果——人类的幸福之星第九章 物种理论的概要第十章 《物种起源》问世第十一章 《人类的起源及性选择》第十二章 最后的岁月

章节摘录

版权页：呈现在地图上那样清楚，往山巅之东眺望，便可看到安第斯山脉，该山脉有一相当平直的山脊，在雪线的左边向前延伸，只是有时被一个个孤立的圆锥形的火山中断。
8月18日，达尔文下山，穿过靠近基尔奥塔和圣费利佩这两个小城市的美丽如画的河谷，继续往前走。
第二天晚上，他到达位于主要山脉侧面的哈胡耶尔铜矿场，在那里呆了五天。
以前智利开采铜矿的方法特别原始。
在达尔文访问之前，外国人曾作了两项根本改进：一是从炼过矿的熔矿炉里，把矿渣掏出来，再加以淘洗，这就可以得到大量的金属；二是开采黄铜矿石，这种矿石当地矿工起初是把它扔掉的，尽管他们并不怀疑从中可以得到许多铜。
达尔文在这里考察了矿山的地质结构，可是积雪堆积和初起的暴风雪，使他不得不从考察途中提前返回，他本来打算上山去考察的。
11考凯纳斯温泉8月26日，他又上路到智利首都圣地亚哥去，一路之上尽情观赏被大量的才落下不久的雪所覆盖的阿空加瓜火山和科迪勒拉山脉。
翌日，他又登上了一个比圣地亚哥所在的大平原稍高的矮山岭。
达尔文认为，这个平原是从前的内海的海底。
达尔文在圣地亚哥住了约一星期，决定绕弯道继续往南走，到了波浪汹涌的马伊普河河边。
河上架着一座吊桥，甚至连一个人牵着一匹马的重量，都使它摇晃不已，要从这种桥上走过去是相当冒险的。

媒体关注与评论

我们高兴地向广大青少年朋友推荐《巨人百传丛书》。
在世纪之交，能有这样的精品丛书陪伴你，是智慧土的愉悦。
我们相信，从这些巨人、大师的足迹中，可以学会如何正确对待成功和失败、安逸和艰辛、欢乐和痛苦、顺利和磨难，懂得应该如何对待人生，如何学会做人，如何求知，如何塑造自我，如何塑造未来。

——北京大学附属中学校长赵钰琳、书记董灵生每一位具有世界影响的伟大人物，都蕴藏着一部感人至深的故事。
他们的丰富阅历和人生体验，他们的奋斗精神和成功要素，他们追求卓越的性格和把握机遇的能力，对今天的青少年无疑具有巨大的启迪和教育作用。

——清华大学附属中学校长赵庆刚巨人是人类的精英，他们为人类社会的进步及文明做出过卓越贡献，他们的奋斗精神与超人业绩，深受人们的仰慕，成为人们学习的楷模。
巨人是人不是神，他们来自常人又高于常人。
崇高的理想，为祖国为人类谋幸福的信念是他们不懈奋进与不怕困难的动力。

——天津南开中学校长康岫岩仔细阅读这套丛书，犹如看到他们的音容笑貌，言谈举止，感受他们的理想、信念、胸怀、情操，这将帮助你学习做人、学习做学问。
学习做事业。

——复旦大学附属中学校长曹天任

编辑推荐

《达尔文》：布老虎传记文库·巨人百传丛书:科学家卷

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