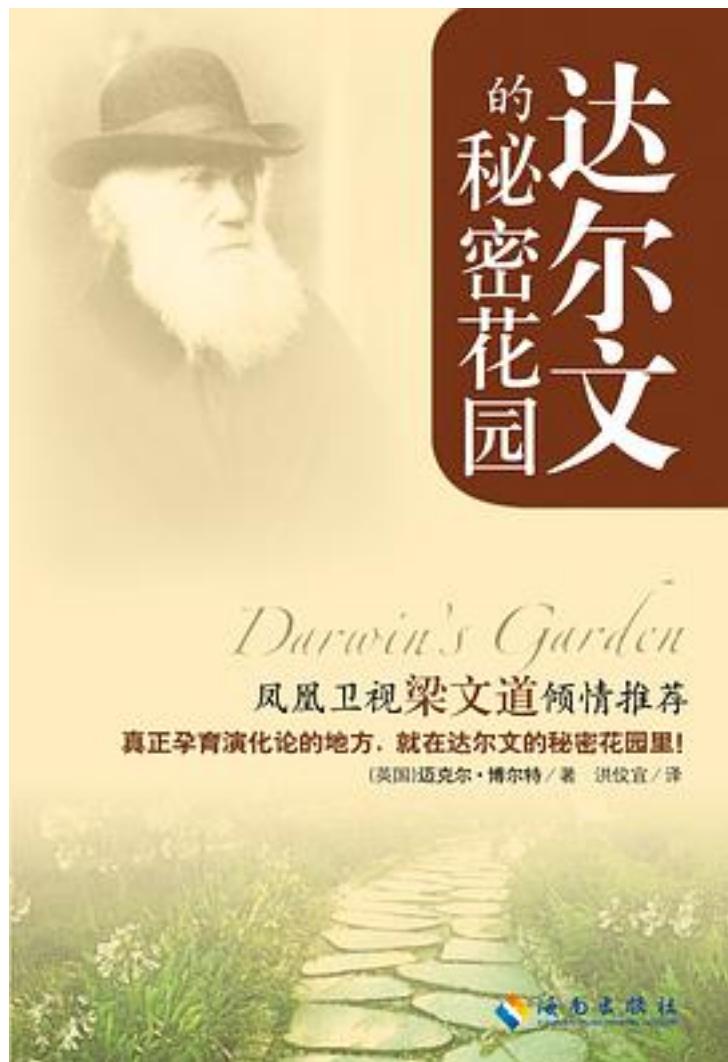


达尔文的秘密花园



[达尔文的秘密花园_下载链接1](#)

著者:(英国)迈克尔·博尔特

出版者:海南出版社

出版时间:2011-9

装帧:平装

isbn:9787544339728

达尔文结束了乘坐“小猎犬”号漫游全球的那段经历之后，回到英国的家乡，他就再也没有离开过。不止如此，他还越来越自闭，不愿跟人往来，不愿去参加什么学会。他就住在一个伦敦市郊，自己有个小房叫“唐式小屋”。屋子是很难看，他老抱怨，但是他的花园经营的很好，这就是他的秘密花园。他在里面做各种各样的实验，观察他种的植物，他试着拿一些植物的种子，在这里头培育。养过鸽子，养过各种各样的动物，解剖世界各地的殖民者、探险家、商人寄给他的标本。在这个地方，他孕育出了他对世界的一个崭新的认识。他认为他每亩地里面的53767条蚯蚓要比拿破仑重要；他结交那些人看起来比较粗俗，比较怪，跟他这个中产阶级、士绅文化非常不一样的养鸽子的人，这让他想起了天择的这个机制是如何的。

这个花园就是孕育了他轰轰烈烈地推翻了人类长久以来坚信的神创论《物种原始》跟他后来所有的一生伟大成就的一个地方。

作者介绍：

迈克尔·博尔特 (Michael Boulter) 英国籍古生物学家，曾任教东伦敦大学，担任过古生物学会编辑、生物科学国际联盟英国代表。2002年因《灭绝：演化与人类末日》 (Extinction: Evolution and the End of Man) 一书而声名大噪，指出人类距离绝种的时间可能比预期更近。他也是推动全球最大的化石资料库“化石记录二”的创始人之一。

目录: 作者序1

第一部

第一章 唐恩小筑3

“小猎犬”号上的包袱 / 3

在爱丁堡和剑桥求学 / 9

“小猎犬”号上的阅读与讨论 / 11

“小猎犬”号的生物多样性和地质学 / 15

伦敦单身汉 / 19

搬到唐恩村 / 22

第二章 唐恩小筑的新花园28

唐恩小筑的设计 / 28

自然的秩序 / 36

第三章 进展缓慢的唐恩小筑新生活44

阴郁、沮丧、疑虑 / 44

莱尔家和珊瑚 / 47

1844年的文章 / 49

达尔文家与宗教 / 54

第四章 生命之树57

自信的成长 / 57

藤壶的教训 / 61

橡树的教训 / 66

找寻线索 / 68

第五章 枝叶交错71

启蒙运动以降的复杂情况 / 73

迁徙的观察与实验 / 75

《大物种书》 / 78

第六章 鸽子、报春花和一颗马齿82

被养鸽人引诱 / 82

更多植物培植的结果 / 85

脊椎动物的一些秘密 / 87

想起树篱香芹 / 90
第七章打破沉默的行动93
《起源》的出版 / 98
与 X 俱乐部同庆 / 104
渐变或骤变 / 107
第八章探索渐进说109
降神会？科学？ / 109
镜片下的实验 / 113
兔子实验 / 117
物理对生物的第一项威胁 / 121
花园最深沉的秘密及高尔顿的滚动球体 / 123
第二部
第九章冬青与常春藤129
多变的大陆 / 129
机会的问题 / 135
冬青被遗忘的起源 / 139
第十章孟德尔遗传学之起落143
在花园里闭关 / 143
孟德尔的豌豆 / 146
遗传学的发展 / 150
失败的现代综合论 / 153
第十一章兰花变成希望怪物156
唐恩小筑的兰花 / 156
刹那间的怪物 / 160
皇家植物园的怪物 / 162
演化与发育 / 164
第十二章脊椎动物演化的现代思想167
《人类》之书 / 167
现代的祖先理论 / 172
有袋类和鸵鸟 / 175
狗和恐龙 / 177
第十三章“一个最费解的现象” 180
两树之间 / 180
这个恼人之谜 / 181
早期被子植物的证据 / 187
水平思考之必要 / 191
第十四章生命起源194
第一场大灾难：来自温暖池塘的虫 / 194
冰球地球后的新动物 / 200
自组规律 / 202
第十五章未整理的花园208
唐恩小筑的死亡 / 208
唐恩小筑的利他行为 / 210
演化中的群体行为 / 213
牛津强硬派与生命之钥 / 215
返回自然 / 218
后记220
· · · · · (收起)

[达尔文的秘密花园](#) [下载链接1](#)

标签

科普

传记

自然科学

科学

西方文学

新浪读书

散文

开卷八分钟

评论

很推荐喜欢博物学及对达尔文感兴趣的人看

好棒！那段与自然纠缠的历史~

纯粹作为资料翻一翻 将达尔文的研究梳理了一遍，带上了唐恩小筑…

部分还原了达尔文时代的社会面貌和科学气氛，没想象中的好看，写的比较散。

达尔文（1809-1882）生于医学世家，先后求学于爱丁堡医学院和剑桥大学，成绩一般，因爱好所造就的关系被推荐乘“小猎犬号”（1831-1836）环游世界，1842年一直到（1882）离开这个世界，一直居住在伦敦郊区的唐恩小筑花园，他在这里思考、观察、实验，终于完成了震惊当世的“进化论”，发表了他的伟大著作《物种起源》。

讲述了进化论的始末和后续发展，但是个人感觉读着比较吃力，有些理论说的更详细一点比较好

以唐恩小筑及花园为线索整理了达尔文理论成型的过程及社会关系的变化。资料考据可信。

在澳科大圖書館借來看的書。傳記體，介紹了達爾文如何提出進化論以及他的家族故事。

[达尔文的秘密花园 下载链接1](#)

书评

非常好看，按着时间线把达尔文思想形成的种种事件撸了一遍，用可信、翔实的资料破除了我之前看其他达尔文传记而陷入的种种误区：比如认为达尔文的家庭和父亲想法封建等等。

尤其是，这本书详细地介绍了达尔文在自己的花园中进行的种种实验，这才算是真正揭示了达尔文主义的形...

开卷八分钟推荐后，一直寻找，怎奈台版书太贵了，好不容易内地出版社里，果断拿下！

书中按着时间线把达尔文思想形成的种种事件撸了一遍，用可信、翔实的资料破除了我之前看其他达尔文传记而陷入的种种误区：比如认为达尔文的家庭和父亲想法封建等等。尤其是，这本书详细地...

..... “我要你们回头看的，不是名人成功的骄傲记录，而是无法打破的失败记录”

.....天择时时刻刻都在审查整个世界里的每个变异，即使是最轻微的也不放过；它剔除不好的部分，保存、累积好的部分；不为人知的默默工作着。

.....存活生物的每项特征都有许多变化，必要时因...

[达尔文的秘密花园](#) [下载链接1](#)