

# 艾倫·圖靈傳 上



[艾倫·圖靈傳 上 下载链接1](#)

著者:Andrew Hodges

出版者:時報

出版时间:2017-2-21

装帧:平装

isbn:9789571369099

「有時候，被世人遺棄的人，才能成就讓人想像不到的大事。」

他破解了納粹祕碼，拯救世人於戰亂中；

卻因個人性別取向，遭到法律不義對待。

電腦科學之父—艾倫·圖靈的傳奇一生！

艾倫·圖靈 (Alan

Turing, 1912-1954)被譽為電腦科學之父，熱門電影《模仿遊戲》就是依據這本記錄其傳奇故事的傳記所改編，而該片於2015年獲得奧斯卡多項提名，最後得到最佳改編劇本獎。

圖靈這位英國數學家是個無神論者，也是位同性戀者；他性情古怪，熱愛跑馬拉松，他在人類歷史上可記上大大一筆的不只是因為提出電腦的概念、奠定電腦運作的原理，以及清楚預見電腦智能的可能性，同時他也在第二次世界大戰期間破解了德國的密碼，幫助提早結束戰爭，拯救了無數生命。由同是數學家的安德魯·霍奇斯(Andrew Hodges)窮盡心力所撰寫的本書是世界公認最權威的圖靈傳記，也是電影《模仿遊戲》的改編依據。圖靈是現代電腦和人工智能的鼻祖，24歲時奠定電腦發展的理論基礎。二戰期間，他為盟軍破譯德軍密碼，為結束戰爭做出巨大貢獻。戰後，他開創性地提出人工智能的概念，並做了大量的前期工作。後來卻因同性戀問題事發，在當時英國法令規定下，被迫選擇化學閹割替代入獄，不久自殺身亡，死時在其身旁留下一顆毒蘋果。

在《艾倫·圖靈傳(上):破解密碼的戰爭英雄》這本書中，作者安德魯·霍奇斯詳細記錄圖靈的早期成長和研究發展，從家庭背景、求學歷程、同性愛戀、心智蛻變、自動機器/圖靈機概念的萌發，到二次世界大戰爆發，加入布萊切利莊園，投入破解納粹德國恩尼格瑪機的工作，讓讀者看到一個特異心靈的轉變與出格，也會讓看過電影《模仿遊戲》的讀者更進一步瞭解這位既偉大又隱晦的人物。

作者在《艾倫·圖靈傳(下):特立獨行的電腦之父》一書中，繼續追蹤圖靈的人生軌跡，試圖對這個卓越且獨特的心靈進行更深入探索。在書中，讀者將可讀到圖靈在協助盟軍破解納粹德國恩尼格瑪機的密碼後，進一步展開對數位電腦、程式書寫和演算法，乃至人工智能的思考和試驗，為人類在電腦開發和人工智能的發展做出不凡的貢獻；除了科學上的成就，作者在書中更詳細敘述了圖靈因同性戀傾向被揭發，遭到當時英國法律的審訊與壓迫，最終逼使圖靈走上吃毒蘋果自殺的悲劇。

## 名人推薦

四叉貓(鄉民女神)、馬欣(作家)

、李偉柏(愛丁堡大學人工智慧學系博士、國立中山大學資管系教授)、黃貞祥(國立清華大學生命科學系助理教授、泛科學專欄作家)

## 各界讚譽

身為同性戀，他生在錯誤的年代，讓他遭遇到許多苦難；身為天才，感謝他存在那個時代，讓電腦能更早問世，即使這世界曾經對他如此不友善，但他依然努力改善它，感謝圖靈。--四叉貓(鄉民女神)

霍奇斯也從許多謎團、費解、闕如、禁忌為我們解碼，拼湊出這最不像世界歷史偉大人物的不朽人生。”--李偉柏(愛丁堡大學人工智慧學系博士、國立中山大學資管系教授)

這不是一個標準勵志的傳記，但它足以磨利你的腦袋，擦亮你的睛光，讓你看到了圖靈的眼界，坐在無可比擬的巨人肩膀上。--馬欣(作家)

艾倫·圖靈是超越他時代的天才，不僅是位科學家也是位思想家，更是位真誠地面對自己的人，他的一生有許多值得我們深思的創見！--黃貞祥(國立清華大學生命科學系助理教授、泛科學專欄作家)

無論從哪方面來看，艾倫·圖靈都是本世紀最傑出的英國人之一。一九三〇年代身為劍橋頭角崢嶸的數學家，圖靈發現自己正是英國在大戰期間需要的聰明才智，於是成為在布萊切利莊園(Bletchley Park)主持大局的天才。布萊切利莊園匯聚了各路研究人員破解了德國的「恩尼格瑪」密碼(伊恩·麥克尤恩的《模仿遊戲》中有個角色就是以圖靈為藍本)。圖靈在布萊切

利莊園逐漸著迷於機器智能的概念，事實上，他成為現代電腦之父。然而由於不信任和官僚體制，戰後他的許多計畫都受挫，此時圖靈應該發現，儘管他是個人領域的主宰，政治上他的地位並沒有改變，跟一九四一年時一樣，是僕人。身為同性戀，圖靈發現自己的道德觀和科學想法，與他服務的政府信奉的價值越來越相左。終於他自殺了。安德魯·霍奇斯的著作是學術研究和惺惺相惜的典範。親密、敏銳又充滿洞見，也是一段時間以來我看過可讀性最高的傳記。——英國作家Richard Rayner, *Time Out*

研究與寫作功力俱屬上乘。對歷史有莫大貢獻，足以為傳記的範本。——Nature

霍奇斯把圖靈的生活與事業寫得引人入勝，他本身也是位科學家。——Sunday Times

這位隱身在暗影中的人物終於現身在天光之下……必須說，安德魯·霍奇斯拼湊出了一則非凡的故事。——Sunday Telegraph

這本書貢獻良多。清晰的背景知識說明；一名男子與他所處的體制格格不入的故事，以及艾倫·圖靈本身的謎團。——Times Higher Education Supplement

安德魯·霍奇斯透過這本傑出的傳記《圖靈傳》，為讀者帶來思想家的圖靈和有血有肉的圖靈，讓我們有此榮幸認識圖靈。——Financial Times

這不是讓我們爭議的書，而是必讀的書。——New Scientist

從任何層面來看都是扛鼎之作。大推。——Personal Computing World

作者介紹:

作者簡介

安德魯·霍奇斯(Andrew Hodges)

安德魯·霍奇斯是牛津大學瓦德漢學院 (Wadham College) 數學系導師。他於一九八三年出版的經典著作，創造出新型態的傳記，將數學、科學、電腦、戰爭史、哲學和同志解放，交織成融為一體的個人敘事，已經譯成多國語言，且隨著相關機密史料的解禁，不斷增加新素材，完成新版本的圖靈傳記。一九八三年之後，他成為羅傑·潘洛斯 (Roger Penrose) 的同事，主要心力放在基礎物理學的數學領域。不過他透過戲劇、電視紀錄片和學術論文，持續投入艾倫·圖靈的故事。從一九九五年開始，他經營網站「[www.turing.org.uk](http://www.turing.org.uk)」，補強和支持原作。

譯者簡介

林鸞

畢業於臺灣大學外文系，喜歡看書、看電影和親近大自然。曾任職於漢聲、人本和張老師月刊，現專事翻譯。譯有《天翻地覆》等書。

目錄: 目錄

圖片說明

推薦序/傑出而謎樣的科學心靈

自序/在邏輯與物質的世界

第一部：邏輯世界

1 團隊精神 (到一九三?年二月十三日)

2 追求真理 (到一九三六年四月十四日)

3 新生 (到一九三九年九月三日)

4 接力賽 (到一九四二年十一月十日)

過場 (到一九四三年四月一日)

第二部：物質世界

5 助跑 (到一九四五年九月二日)

6 水銀延遲線 (到一九四八年十月二日)

7 綠林世界 (到一九五二年二月七日)

8 窮途末路 (到一九五四年六月七日)

後記

作者評註

註解

致謝

· · · · · (收起)

[艾倫.圖靈傳 上](#) [下载链接1](#)

标签

科普

傳記

information

评论

[艾倫.圖靈傳 上](#) [下载链接1](#)

书评

今天0点到来的时候，我在CogSci和别人讨论问题。我说，我插一句，我的时区现在是2012年6月23日0点，艾伦图灵100岁生日快乐。

正在讨论问题的人，除了我之外，还有一个研究量子计算的学者，一个机器学习的，一个数学的。他们都停下来，祝你生日快乐。你会兴奋嘛？百年之后，晚...

在知乎上有人问《图灵传》什么时候出，译者现身回答，感得许多人决定一定要读过此书。下面是译者的回答：我是《图灵传》的翻译者，对不起大家。

图灵传已经出版了，只是还没有上市。是在湖南科技出版社做的，我在去年的8月份交稿，一直到1月份才开始印刷，中间一直在不停...

一星全是给“字节社”（又名，唐茶）的。其实我恨不得打0星，可惜豆瓣不让。

【【为什么这么烂，看这里：<http://www.douban.com/photos/album/79013872/>】】

这是由号称“中文世界最好的电子书城”的“字节社”(<http://tangcha.tc/>)出品的正版电子书(<http://tangcha.t...>

## 1952年3

月，皇家学会院士，大英帝国勋章获得者艾伦·图灵以「严重猥亵罪」被起诉。起因是图灵的伴侣阿诺德交友不慎，造成入室盗窃，从而使两人之间的同性伴侣关系暴露。在审判中，阿诺德的律师辩称：阿诺德本无「那种倾向」，所有行为皆是出于图灵的唆使。对此图灵...

前言部分译者就提醒过说这本书非常的细节，所以不会很容易读下去。但是译者错了，虽然学术部分对我来说完全无法理解，但是关于图灵个人生活和经历的内容实在是太引人入胜了，在阅读过程中我不断停下来恋恋不舍的回顾刚刚读过的片段。

原作者的立场非常理智中肯而同时又充满了...

读完你会爱上他，不是每个不世出的天才都是天使，但图灵是。更重要的是，这本传记太过优秀，真的能在掩卷之后感受到他的灵魂。作者Andrew Hodges是牛津的数学教授，呕尽心血只写这一本传记，现今最好的图灵网站也是他建立和维护，说图灵是他的一生之爱，并不过分。如果把图...

他偏执、天真，也骄傲。可爱的像个孩子。与大多科学巨人不同，他有一颗天才的头脑，具备不世出天才的特质，同时他又晕血，他喜欢热闹，喜欢宴会，他喜欢抖抖小机灵

，他幽默，他喜欢听八卦和阴谋论。还为自己打过小算盘。  
与其说敬佩他，倒不如说喜欢他，心疼他。他孤独的成...

---

在看图灵传之前刚刚结束维特根斯坦的传记，还在想说这两个人会不会在剑桥有交集，没想到还真有，但是必然的，两人连朋友都算不上，是啊，是太不一样的人了。维特根斯坦是让人觉得有距离感的人，学术上有自己的固执生活上有着自己的偏执，勤于自省羞于感情的表达，认为交情和友...

---

这是一本很厚的书（好吧，其实500页也不算多了-。-），但是除了开头部分的家谱介绍和中间一些数学发展的历史，整本书的其他部分并不枯燥和冗余，大部分的内容都以一种极度客观（尤其是同性恋那部分）的第三者的视角展开，其中也会不时来一些调皮的幽默，令人莞尔一笑。【骄傲...

---

作为一个同志，turing已经完美的超出了人的范畴，英俊的外表，去世前4年跑马拉松只比当时的世界纪录慢11分钟，科学的成就改变了整个人类的生活，最让人感动的是当他在接受审判时，依旧平静的告诉陪审团他没有任何过错，而就在今年，美国总统已经公开支持同性婚姻了，也许turing...

---

与其说是读图灵，不如说是读作者作为一个数学家的脑力和心力。书中涉及了很多每个人都关心的初始问题，行为背后的深层次的动机和辩护，关于灵魂，思维的过程，不确定性与自由意识，自由意识与决定论，关于物质与信息，个人与社会，关于死亡等等。推荐喜欢考究这些问题的朋友们...

---

2019.3.20 / 《艾伦·图灵传》 / ★★★★★ / 读完多抓鱼卖掉  
艾伦·麦席森·图灵，1912年6月23日—1954年6月7日，是英国计算机科学家、数学家、逻辑学家、密码分析学家和理论生物学家，他被视为计算机科学与人工智能之父。二次世界大战期间，图灵曾在“政府密码学校”（G...

我是刚刚出道一年的程序员，看到罗胖推荐的祖师爷后，出于好奇买了看看。读的比较慢，刚到第三章。对其从少年到青年的成长历程有了大致了解，读到图灵迸发“图灵机和对思维抽象”思想的那一部分，也觉得是热血沸腾。不过里面的数理论证过程和第一章中的物理化学实验过程，看着...

终于啃完了大师的一生，书排版不是很好，没有小断章，看得很累。

图灵的一生，一直对大自然充满的好奇心，单他不局限于理论，或者说，他是按照自己的理论体系去解析整个世界，“看山不是山，看水不是水”应该就是这个意思，某些语句只是用来为了大家更好地交流。书上提到一点...

书的封面很有意思，只对图灵的脸寥寥数笔的勾勒，十分符合图灵超强的逻辑抽象能力。阅读图灵ACE项目计划的设计部分，感叹很多现在广泛使用的计算机原理都已在图灵的手中有了理论的模型。对于这样一个朴质坦诚，执着的偏执狂让他对性异的取向遮掩确实是一种折磨。勇者挥...

在三联上看到介绍艾伦图灵后赶紧上网搜，还好在亚马逊搜到了急忙下单现正收货中，希望能快快读到这本期待中的《迷一样的：艾伦图灵》~！

《迷一样的艾伦.图灵》一书的作者安德鲁.霍奇斯 (Andrew Hodges) 是英国牛津大学的一位数学家，也是一名同性恋。他在今年2月发表于《自然...

[艾伦.图灵传 上](#) [下载链接1](#)