

世界為何 存在？

Why Does The World Exist?

An Existential Detective Story

吉姆·霍爾特 Jim Holt 著 陳信宏 譯

from

世界為何存在？

*Why Does The World Exist?:
An Existential Detective Story*

Jim Holt 著

陳信宏 譯

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

世界爲何存在 /

Jim Holt著；陳信宏譯．．

-- 初版.-- 臺北市：大塊文化，2016.08

面；公分.-- (from ; 117)

譯自：Why does the world exist? : an existential
detective story

ISBN 978-986-213-716-1(平裝)

1.宇宙論

163

105011089

from 117

世界為何存在？

Why Does The World Exist?: An Existential Detective Story

作者：Jim Holt

譯者：陳信宏

責任編輯：張人弘

校對：呂佳真

美術編輯：蔡怡欣

法律顧問：全理法律事務所董安丹律師

出版者：大塊文化出版股份有限公司

臺北市 10550 南京東路四段 25 號 11 樓

www.locuspublishing.com

讀者服務專線：0800-006689

TEL：(02) 87123898 FAX：(02) 87123897

郵撥帳號：18955675 戶名：大塊文化出版股份有限公司

版權所有 翻印必究

Why Does The World Exist? by Jim Holt

Copyright © 2012 by Jim Holt

Complex Chinese language edition published by arrangement with Chris Calhoun

Agency through The Grayhawk Agency

Complex Chinese translation copyright© 2016 by Locus Publishing Company

ALL RIGHTS RESERVED

總經銷：大和書報圖書股份有限公司

地址：新北市新莊區五工五路 2 號

TEL：(02) 89902588 (代表號) FAX：(02) 22901658

製版：瑞豐實業股份有限公司

初版一刷：2016 年 8 月

初版二刷：2017 年 3 月

定價：新臺幣 380 元

Printed in Taiwan

目次

序曲 一道簡短的證明 007

1 面對為什麼會有東西存在的謎 認識存在的奧祕 009

2 哲學論述概觀 百家爭鳴的存在觀 025

3 虛無簡史 如何定義虛無？ 055

4 大抗拒家 自認為絕對理性的科學家 083

5 有限還是無限？ 一切是否有個結束？ 105

- 6 循循善誘的北牛津有神論者 神學家與全能全善的上帝 121
- 7 主張多重宇宙的術士 想搞定存在，先搞定物理學家的多重宇宙 151
- 8 終極的免費午餐？ 萬有理論與我的狗兒 171
- 9 等待最終理論 物理學家的極限 187
- 10 柏拉圖主義的省思 數學家：「萬物皆是數學」 205
- 11 「有東西存在的道德必要性」 存在產生自對善的哲學需求？ 235

12 來自萬靈學院的最終解答 什麼樣的哲學因素選擇了世界的存在？ 263

13 世界有如一首打油詩 文學趣味：不在於如何誕生而在於竟然存在！? 291

14 自我：我真的存在嗎？「我」就是我的世界 303

15 回歸虛無 面對死亡、奔向虛無 319

尾聲 331

謝辭 337

註解 339

世界為何存在？

Why Does The World Exist?:

An Existential Detective Story

Jim Holt 著

陳信宏 譯

from
vision

from 117

世界為何存在？

Why Does The World Exist?: An Existential Detective Story

作者：Jim Holt

譯者：陳信宏

責任編輯：張人弘

校對：呂佳真

美術編輯：蔡怡欣

法律顧問：全理法律事務所董安丹律師

出版者：大塊文化出版股份有限公司

臺北市 10550 南京東路四段 25 號 11 樓

www.locuspublishing.com

讀者服務專線：0800-006689

TEL：(02) 87123898 FAX：(02) 87123897

郵撥帳號：18955675 戶名：大塊文化出版股份有限公司

版權所有 翻印必究

Why Does The World Exist? by Jim Holt

Copyright © 2012 by Jim Holt

Complex Chinese language edition published by arrangement with Chris Calhoun

Agency through The Grayhawk Agency

Complex Chinese translation copyright© 2016 by Locus Publishing Company

ALL RIGHTS RESERVED

總經銷：大和書報圖書股份有限公司

地址：新北市新莊區五工五路 2 號

TEL：(02) 89902588 (代表號) FAX：(02) 22901658

製版：瑞豐實業股份有限公司

初版一刷：2016 年 8 月

初版二刷：2017 年 3 月

定價：新臺幣 380 元

Printed in Taiwan

序曲

給生活忙碌的現代人一道簡短的證明：
為什麼世界不是虛無。

假設世界是沒有任何事物的虛無(Nothing)，那也就沒有法則，因為法則終究屬於某種存在。若無法則，則無事無物不可實現。無事無物不可實現，就是說沒有任何事物(nothing)會受到禁止。如此一來，若世界是虛無，就沒有任何事物會受到禁止。既然「沒有任何事物」會受到禁止，也就是說「虛無」是自我禁制的。

由此得證：世界必然不是虛無。證明完畢。

1 面對爲什麼會有東西存在的謎

這蒼老的靈魂，充滿熱切的渴望，

追求知識有如沉落的星辰，

超越人類思想的極限。

——丁尼生 (Alfred Lord Tennyson)，〈尤利西斯〉(Ulysses)

我會正色警告你，切勿嘗試找出一切事物的原因與解釋……嘗試找出一切事物的原因是極度危險的事情，只會導致失望與不滿，令你心神不寧，終究讓人悲慘沮喪。

——維多利亞女王寫給孫女維多利亞公主 (Princess Victoria of Hesse) 的信，

一八八三年八月二十二日

……在萬物創生之前，誰是宇宙間的第一人？啊，他們不知道，我也不知道……

——茉莉的獨白，摘自喬伊斯 (James Joyce) 的《尤利西斯》

我還清楚記得存在的奧祕在什麼時候初次進入我的認知當中。那是在一九七〇年代初期。我當時是維吉尼亞州郊區一個乳臭未乾又滿心想要表現出叛逆模樣的高中生。正如所有乳臭未乾又滿心想要表現出叛逆模樣的高中生，我也開始對存在主義產生興趣，因為這種哲學思想似乎可望消除我青春期的不安全感，或者至少將這樣的不安全感提升到比較崇高的地位。有一天，我到當地的大學圖書館借了幾本看起來很了不起的大部頭著作：沙特的《存有與虛無》以及海德格的《形上學導論》。就是在書名看起來充滿希望的《形上學導論》裡，我在書的一開頭遇見了這個問題：為什麼會有東西，而不是什麼都沒有？我還記得自己當時對這句話如此直言不諱、如此純粹、震撼人心的力量感到折服不已。這是最終極的為何問題，縈繞在人類問過的其他所有問題背後。我不禁納悶，這個問題在我的智識生涯裡（儘管相當短暫）為什麼從來不曾出現過？

有人說，「為什麼會有東西，而不是什麼都沒有？」這個問題極為深奧，只有形上學者才能為此思量；但同時又簡單至極，只有小孩才會想得到。我當時年紀還太小，不可能是形上學者，但我小時候為什麼沒有想過這個問題？現在回顧起來，答案其實明顯可見。我與生俱來對形上學的好奇心受到了宗教成長背景壓抑。我從小就一再被人告知——包括我的父母、在小學裡教導我的修女，以及我們家旁邊翻過一座山丘的修道院裡的那些方濟會修士——上帝創造了世界，而且祂是從虛無當中創造出這個世界。這就是為什麼會有這個世界存在，也是為什麼我會存在。至於上帝本身為什麼會存在，這點則是沒有人清楚說明過。不同於祂隨心所欲創造出來的這個有限世界，上帝是永恆的。此外，祂還是全知全能，在其他各方面都是無限完善的。所以，也許祂自己的存在並不需要說明。祂既然無所不能，說不定就是自己把自己給變了出來。以拉丁文來