

# 英語科幻三大家

The  
BIG THREE of  
Golden Age of  
Science Fiction

第  
貳  
版

# 教師簡介



## ■ 鬼塚英吉：

- 現任國立清華大學魔人教師
- 開設科幻概論、科幻名作解析

與機器人文化導論...等三門重課

- 兩度獲得學校提名傑出教學獎入圍

- 與任職於工業技術研究院創意中心之鄭運鴻先生
- 《破報》據胡椒秘密基地總司令難攻博士
- 以及華人科幻文化推手AITN0G等四人
- 共同組成最強軍團
- 旨在許下一代一個超日趕美的科技文明和燦爛未來～

# 第壹講

美國科幻黃金時期

# 美國科幻黃金時期 1930s-1960s

1926年04月

雨果·根斯巴克  
Hugo Gernsback

發行的科幻雜誌小說  
Amazing Stories

讓科幻從文學作品變成通俗讀物  
讓科幻小說進入量產時期

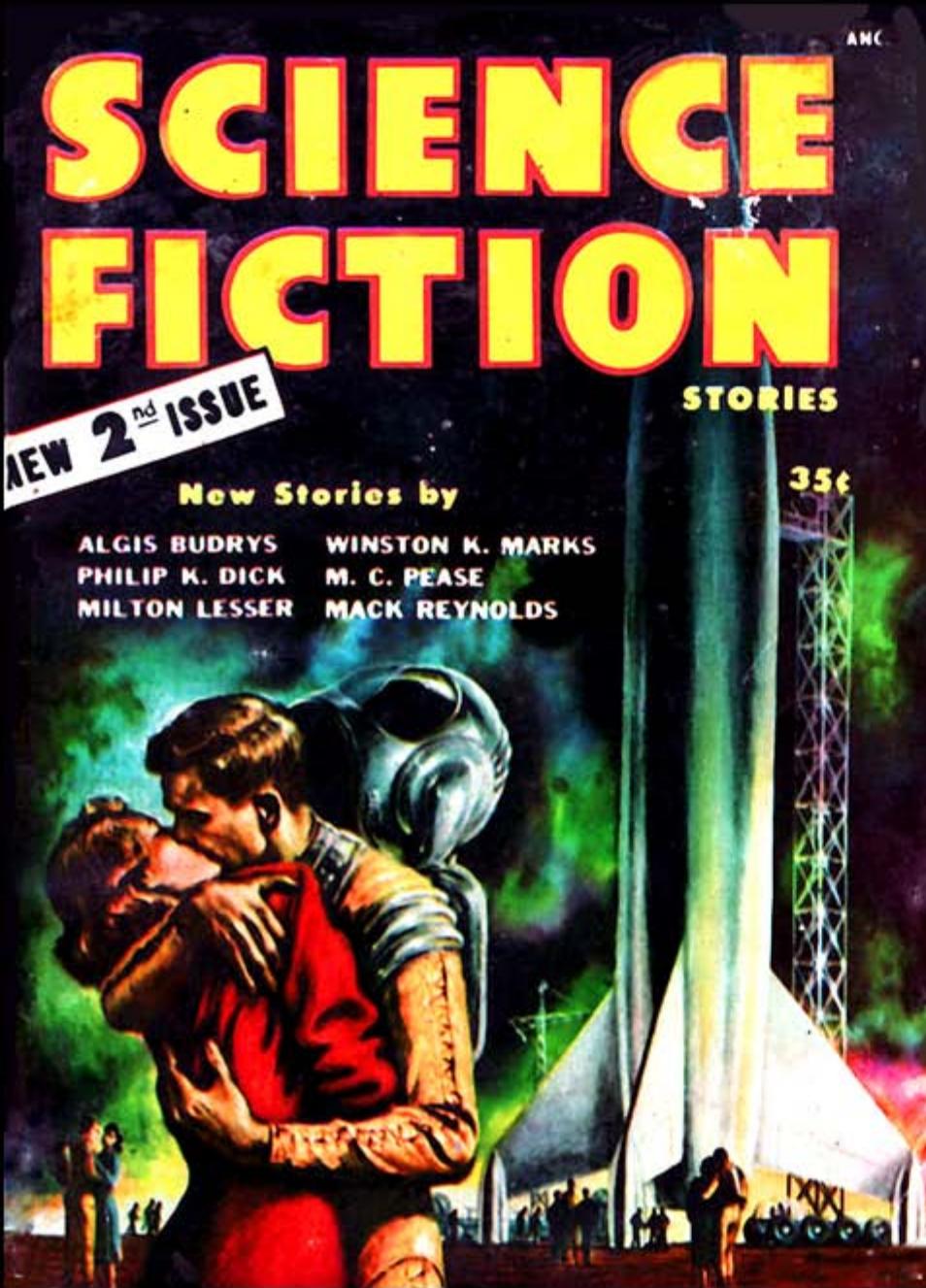
——引述Isaac Asimov的說法





命名  
1926年  
雨果·根斯巴克  
Hugo Gernsback  
1884~1967

驚奇故事  
Amazing Stories  
將這文學品種定名為  
Scientifiction



Scientifiction

Science Fiction

SF

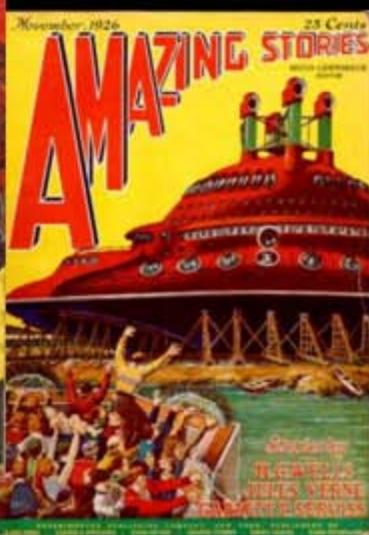
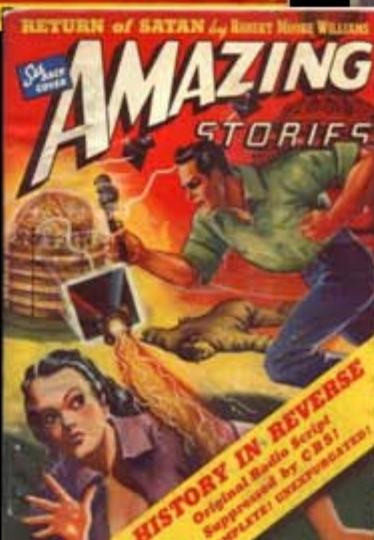
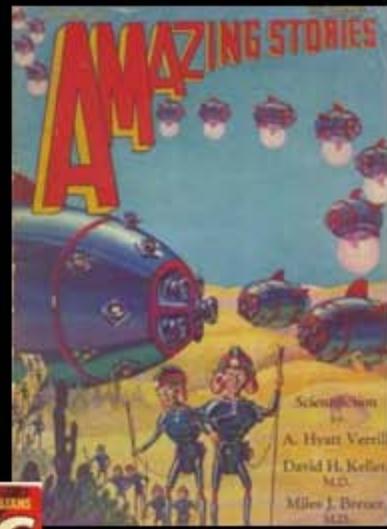
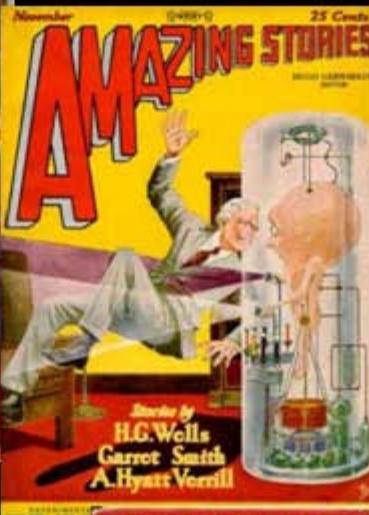
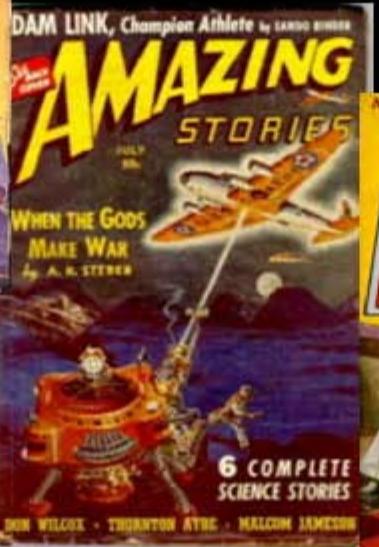
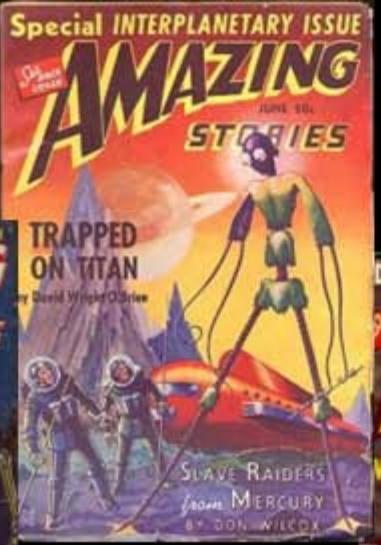
Sci-Fi

ΨΦ

科學幻想

科幻

# 美國科幻黃金時期 1930s-1960s



有九成科幻雜誌小說最初真的很幼稚  
但也是雜誌提供了創作發表的舞台  
讓年輕人投入科幻小說的寫作  
造就不少大師級人物

文學從未讓科幻領域大眾化  
只造就了極少數暢銷作家  
是科幻雜誌完成這項重大任務

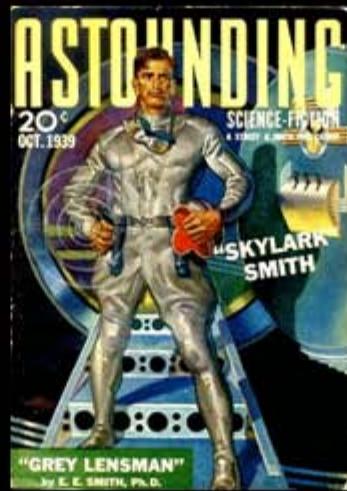
# 美國科幻黃金時期 1930s-1960s

約翰·坎貝爾  
John W. Campbell  
的  
Astounding Science Fiction  
有計畫培植新銳作家

科幻三大家  
The Big Three

Isaac Asimov  
Arthur Charles Clarke  
Robert Anson Heinlein  
就出自

John Campbell  
栽培



1920年代  
科幻雜誌小說  
在品質上沒有多大貢獻

儘管作品仍冗長粗糙  
但概念逐漸成形  
拓展了讀者的想像空間

1930年代  
科幻雜誌小說  
開始奠定基礎

# 美國科幻黃金時期

## The Big Three



Robert A. Heinlein (1907~1988)

Arthur C. Clarke (1917~2008)

Isaac Asimov (1920~1992)

# 美國科幻黃金時期 1930s-1960s



黃金時期的科幻小說在其興起的年代 影響不大

美國國內主流文學界無動於衷 評論界幾乎從不閱讀科幻小說雜誌

愛好者多是青少年

在國外 歐洲的科幻愛好者也不熟悉這些作品

# 美國科幻黃金時期 1930s-1960s

美國科幻雜誌在1950年代進入了高潮 也到達了尾聲  
之後 美國科幻越過雜誌主導階段 進入圖書主導階段  
就篇幅而言 從以雜誌為主導 過渡到以圖書為主導  
其實也是以短篇為主 過渡到以長篇為主的時代  
這些圖書出版加上科幻雜誌 以及創作科幻影視腳本  
供養兩百餘名專業科幻作家



第  
二  
貳  
講

英語科幻

三大獎

# 英語科幻三大獎

## THE HUGO AWARDS

### 雨果獎



### 叫座獎！！！

正式名稱為科幻小說成就獎

Science Fiction Achievement Award

1953年

世界科幻協會

World Science Fiction Society主辦

以首本專業科幻雜誌創辦人Hugo Gernsback命名

本獎無獎金 是純粹的榮譽獎

從1953年頒發以來 獎項內容多次更換

報名每年一度的

世界科幻大會 World SF Convention

繳納會費（最近為30~40美金不等）

作品就可參選 也有評選權

# 英語科幻三大獎

## 星雲獎

## THE NEBULA AWARDS

叫好獎！！！

幻想小說界的奧斯卡！

1966年

美國科奇幻協會

Science Fiction & Fantasy Writers of America

開始頒發自己的科奇幻藝術年度大獎星雲獎

因獎座為嵌在螢光樹脂中的螺旋狀星雲而得名

分長篇、長中篇、短中篇及短篇小說獎

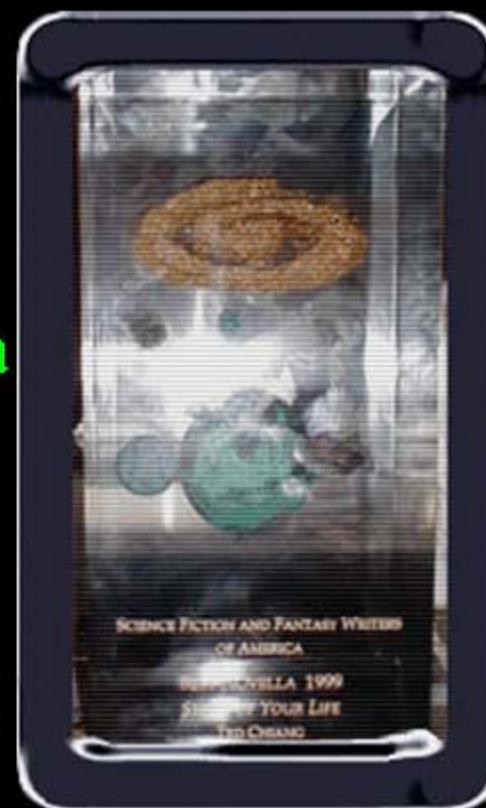
另不定期頒發特別大師獎

每年星雲獎獲獎作品集冊出版

收入作為獎金頒發

不過星雲獎只授予美國科奇幻作家的作品

以及通過翻譯在美國科幻雜誌和出版社正式刊行的外國作品



# 英語科幻三大獎

## 菲利普·狄克獎

THE PKD AWARD

1982年

由科幻小說家Thomas M. Disch創立

旨在紀念在同年辭世的科幻大師菲利普·狄克  
是英語科幻小說界主要獎項之一

贊助單位為費城科幻協會

Philadelphia Science Fiction Society

評選範圍為上一年度首發平裝本幻想小說

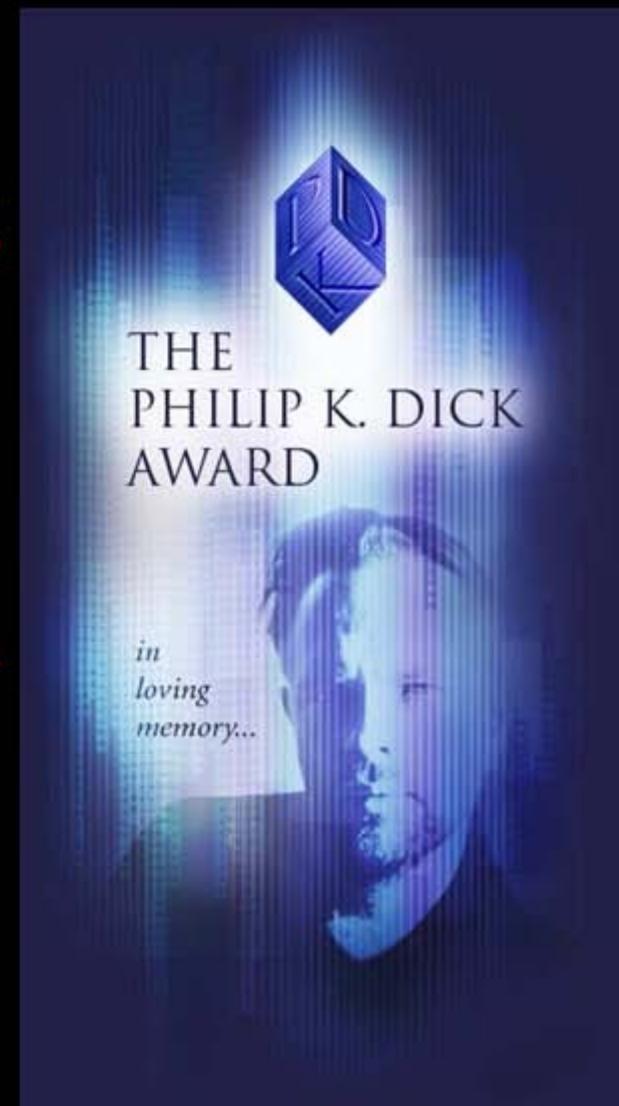
菲利普·狄克生前作品大多都採平裝本形式  
以至他死後，人們才意識到失去一位科幻天才

菲利普·狄克獎採評委裁定制

結果於每年4月西北科幻年會Norwescon公佈

設有優勝者一名

第二名則被授予榮譽獎Special Citation



第參講

美國

科幻黃金時期

英語

科幻

三大家



羅伯特·海萊因  
Robert A. Heinlein  
1907~1988

# All You Zombies... [1952]

Robert A. Heinlein 1907~1988

1945年，一位來路不明的女嬰被棄置在克里夫蘭的一所孤兒院。

珍在孤獨和落寞中長大，不知她的親生父母是誰，直到1963年某日，她莫名其妙地愛上一位流浪漢。

正當珍的際遇開始好轉時，災禍卻接踵而至。她懷了流浪漢的孩子，流浪漢卻不見蹤影。

# All You Zombies... [1952]

Robert A. Heinlein 1907~1988

在複雜的生產手術中，醫生赫然發現珍有兩套性器官。為了拯救珍的生命，他們只好為珍進行變性手術，讓她變成他。

最後，一位神秘陌生人從產房中綁走了她的孩子。

經歷了這些打擊，被社會排斥，被命運嘲笑的他，變成了一位酒鬼和流浪漢。珍不但失去了雙親和愛人，連自己的孩子也失去了。

# All You Zombies... [1952]

Robert A. Heinlein 1907~1988

到了1970年，他走進冷清的老爹酒吧，向一位老酒保說出他悲哀的一生。酒保答應幫他報復對她始亂終棄的陌生人，條件是他必須參加時間旅行團。

兩人進入時間機器，酒保將流浪漢留在1963年。流浪漢莫名其妙地愛上一位年輕的孤兒，後來讓她懷孕了。

酒保繼續前進九個月，從醫院綁走女嬰，將女嬰棄置於1945年的一所孤兒院。

# All You Zombies... [1952]

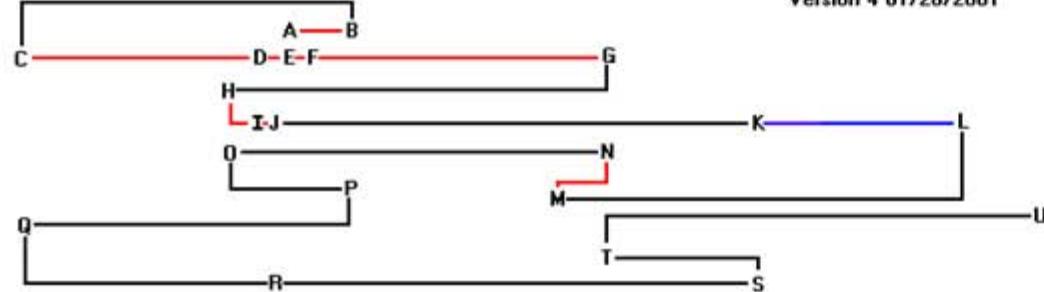
Robert A. Heinlein 1907~1988

後來酒保將流浪漢帶到1985年，成為時間旅行團的一員。流浪漢終於開始過著穩定的生活，成為時間旅行團中一位受人尊敬的老會員。

後來他化身為一位酒保，接下最棘手的任務：

和命運的約會，

在1970年老爹酒館和一位流浪漢碰面...



Vertical lines represent same point in linear time

C - Q 9/20/45	A - E 2/10/64 (approx)
H - O 4/3/63	B - P 3/10/64
D - I 4/24/63	G - N 11/7/70 2217
J - R 4/24/63 (later)	K - S 8/12/85

Legend

- Normal time flow (Red line)
- Time travel (Black line)
- Normal / Other time trips (Blue line)

1985

1970

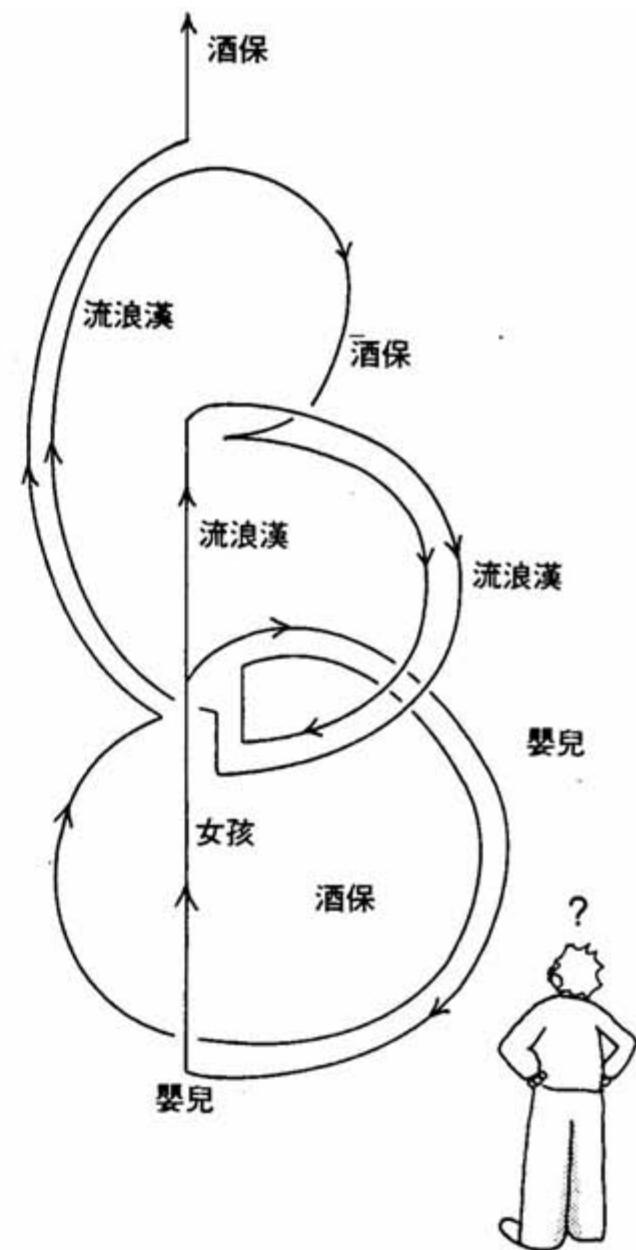
1963

1945

酒保

酒保  
女孩

嬰兒



# 羅伯特·海萊因 Robert A. Heinlein

高中畢業後 進入美國海軍學院

1929年以優異成績畢業

分發到美國第一艘航空母艦華盛頓號

後來由於感染肺結核

遂於1935年以中尉退役

1939年

看到一份月刊上的最佳業餘小說徵文廣告

獎金為50美元

想到何不在寫作上尋找出路

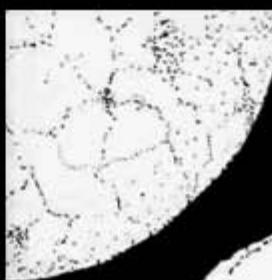
生命線 Life-Line最後未參賽

而投到John Campbell的《Astounding SF》雜誌

Campbell相當欣賞這篇作品 海萊因從此展開科幻寫作生涯



# 羅伯特·海萊因 Robert A. Heinlein



A GUIDE  
THROUGH THE  
WORLDS OF

ROBERT  
A.  
HEINLEIN

七次贏得雨果獎  
三次是追授

五次贏得星雲獎  
1975年獲得星雲獎第一屆科幻大師獎

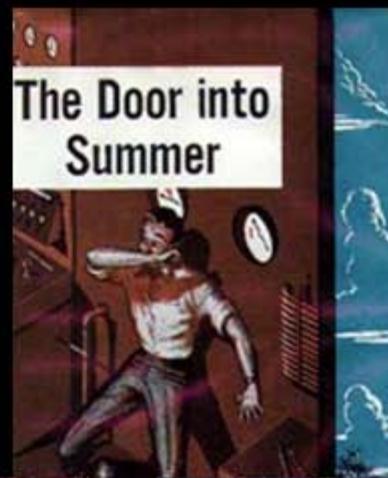
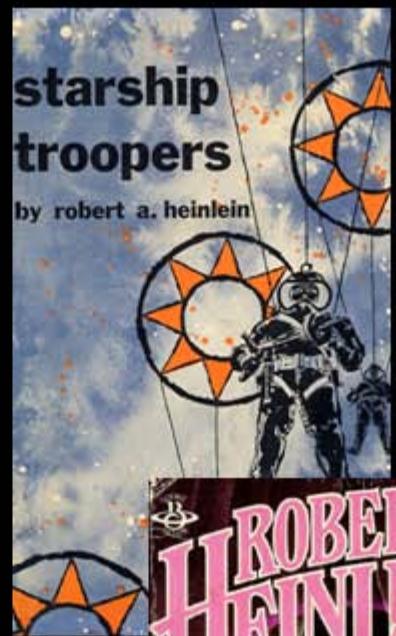
廿世紀英語世界三大科幻小說家

英語世界科幻迷一致尊為  
科幻先生 Mr. SF

# 羅伯特·海萊因 Robert A. Heinlein

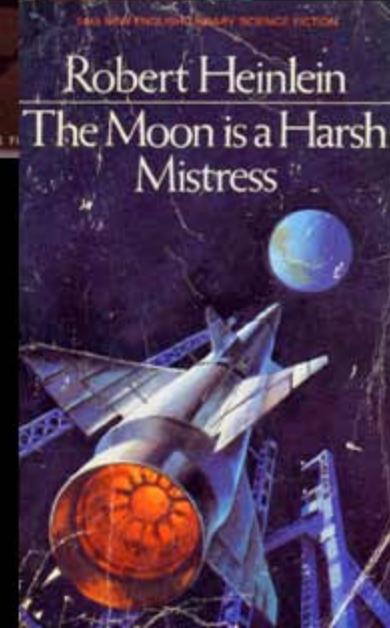
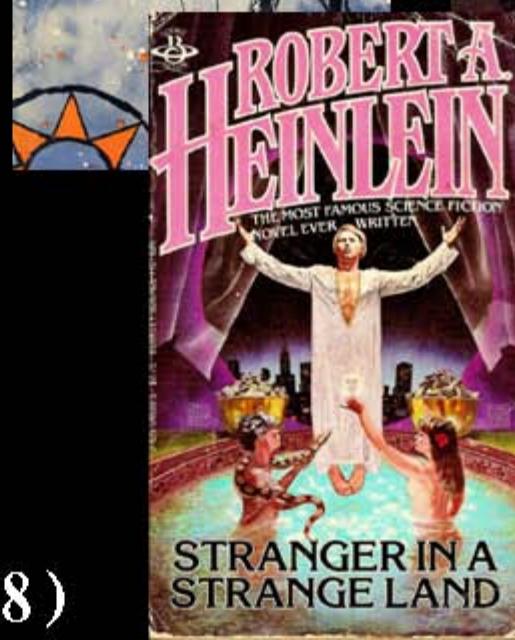
夏之門 (1956)

The Door into Summer



星艦戰將 (1959；1960 雨果獎)

Starship Troopers



異鄉異客 (1961；1962 雨果獎)

Stranger in a Strange Land

怒月 (1966；1967 雨果獎)

The Moon Is a Harsh Mistress

青少年科幻系列12冊 (1947~1958)

夏之門；1956

# The Door into Summer

那地方有十一扇通往外面的門  
如果(貓咪)彼得的門也算

那就有十二扇

牠有個不變的信念  
其中至少有一扇門  
必然通往溫暖的夏天

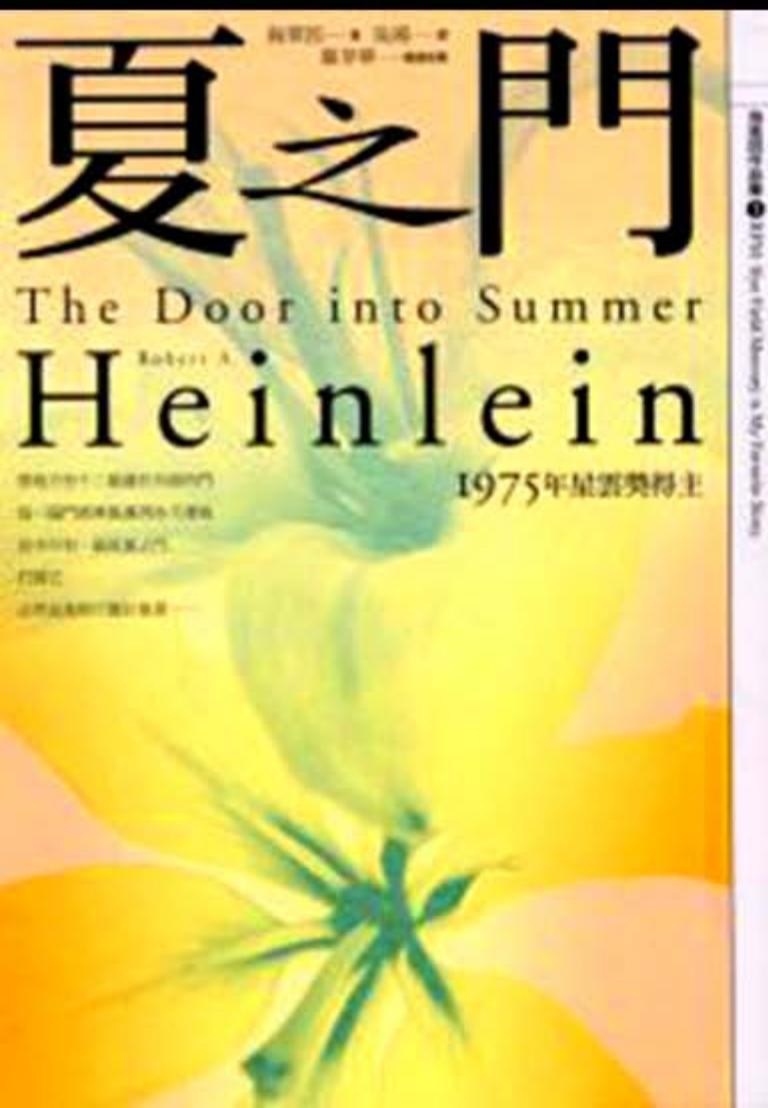
The Door into Summer  
ロバート・A・ハインライン  
**夏への扉**

福島正実訳



# 夏之門；1956

## The Door into Summer



第一部：第一章～第四章

男主角遭到親密夥伴設計  
心灰意冷之餘  
決定藉著人工冬眠  
越過30年歲月  
等醒來後再進行甜蜜的復仇

不料  
人算不如天算  
雖然他終究進入冬眠狀態  
過程卻並非出於自願

夏之門；1956

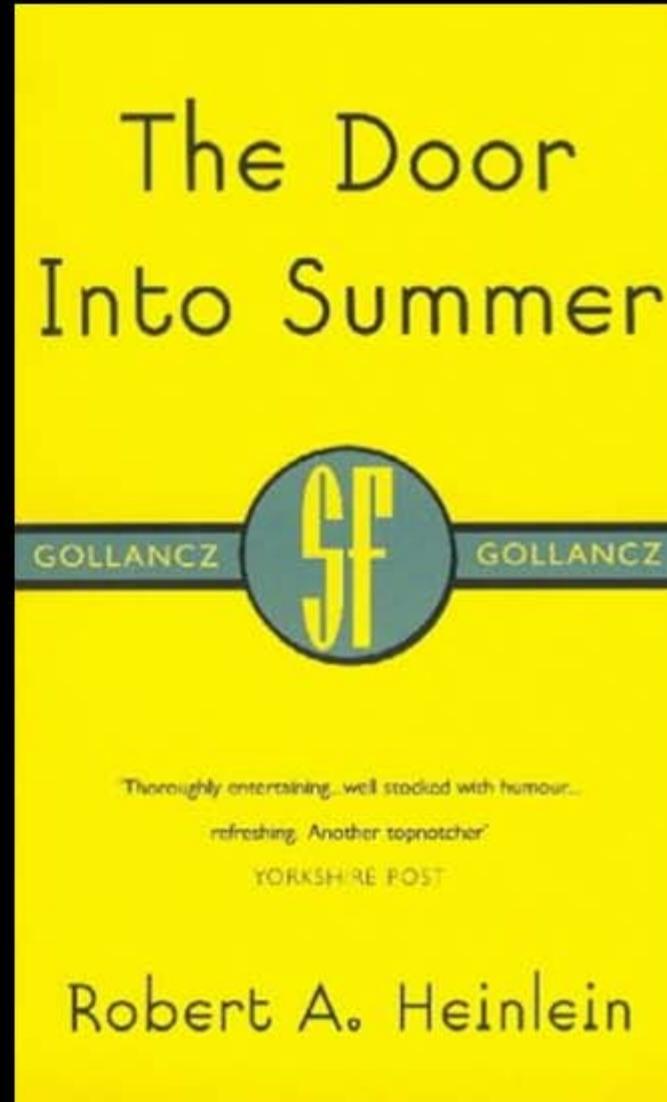
# The Door into Summer

## 第二部：第五章～第九章

男主角一覺醒來 已是20世紀末  
面對一個完全陌生的未來社會  
一開始格格不入 後來卻總算漸入佳境  
種種跡象顯示  
他絕不能安於現狀  
因為他注定得完成幾項任務  
期限竟然正是1970年

2001年05月  
他終於找到時光旅行的方法  
順利回到30年前

摘自葉李華教授《夏之門》中文版導讀



# 夏之門；1956 The Door into Summer

## 第三部：第十章～第十一章

描寫男主角成功回到過去  
開始逐步執行  
那些命中注定的任務

## 第四部：第十二章（最終章）

任務完成後  
男主角再度藉由人工冬眠  
回到2001年  
接收一波三折之後的  
圓滿成果

摘修自葉李華教授《夏之門》中文版導讀



# 夏之門；1956

## The Door into Summer

Ch1~4  
1970

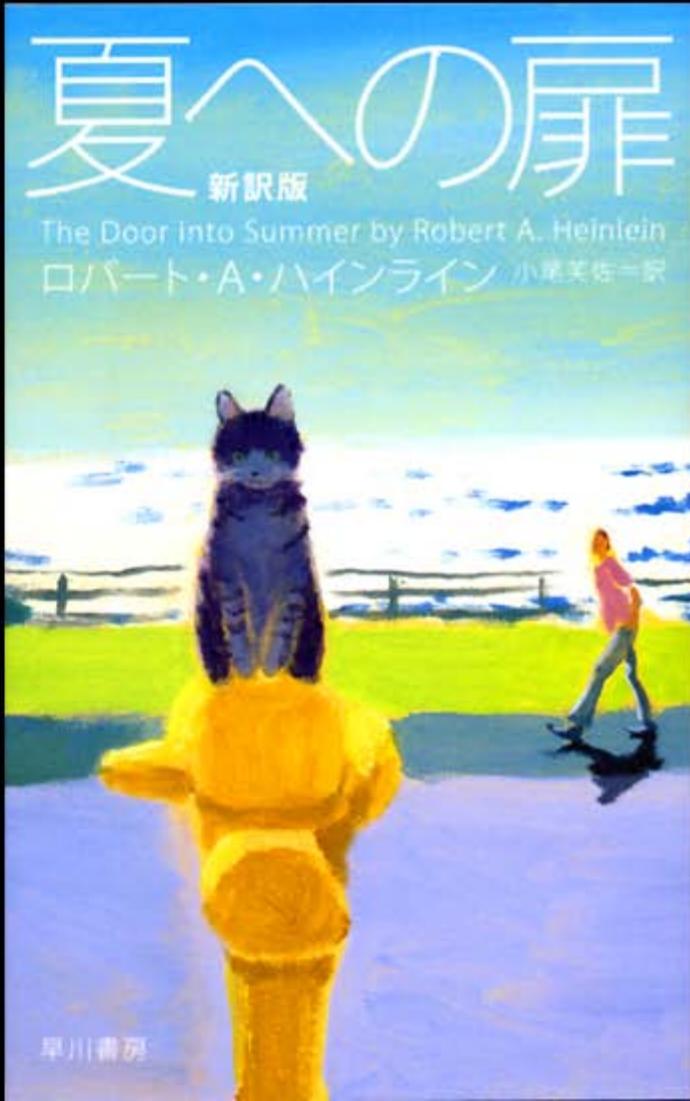
Ch10~11  
1970

時光旅行回到過去

兩次人工冬眠

Ch5~9  
2000  
2001

Ch12  
2001



By the author of the *New York Times* bestseller  
THE CAT WHO WALKS THROUGH WALLS

# STARSHIP TROOPERS



Robert A.  
**HEINLEIN**

THE  
CONTROVERSIAL  
CLASSIC OF  
MILITARY  
ADVENTURE!

Juan Rico

# 星艦戰將；1959 Starship Troopers

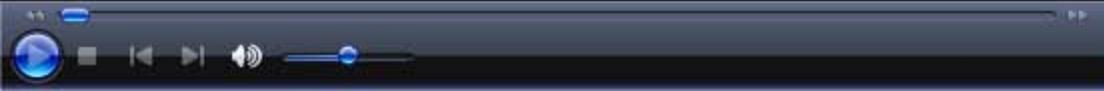
以第一人稱  
描述名叫Juan Rico的年輕士兵  
在地球聯邦 Terran Federation  
裝備強化裝甲 Powered Suit的  
機動步兵團 Mobile Infantry中  
服役的經歷

故事中  
未來人類政府對抗的是  
名叫Arachnids的外星種族  
(一般稱之為蟲族)

此作品普遍被認為  
開啟軍事科幻 Military SF的先河

星艦戰將；1997

# Starship Troopers [film]



# 星艦戰將；1988

## Starship Troopers [OVA]

Starship Troopers  
ロバート・A・ハインライン  
矢野 徹訳

### 宇宙の戦士

【ヒューゴー賞受賞】



**1/12SCALE 機動歩兵**  
**POWERED SUIT** | 1/12SCALE CONSTRUCTION KIT  
ILLUSTRATION BY NAOTAKA KATO. COPYRIGHT © STUDIO NUE

#### 「操縦」という概念を持たない 究極のワンマン兵器

##### [パワードース特設]

パワードースとは機動歩兵部隊の  
兵士の直通用...機動歩兵部隊や宇宙空  
間などでの戦闘を可能にする機械化  
装置である。スーツ内部に搭載された  
何百もの電力伝達装置(ブレーザー)  
やアーマーが装備した兵士の動きを  
正確にコントロールし、装甲内部組織によっ  
て戦力、能力などを身の能力の数十  
倍に強化される。それにによって被爆量  
2000ボルト(300kg級)を超える悪さ  
であります。また脚関節が兵士の腰の  
【武器】ロケットブーム/マシン/ハイフレイバー(火炎噴射器)/毒氣弾

まさに自由に動く事ができるのである。  
スープラムには通常武器と毒氣弾を装  
着して戦場を駆けめぐらす機動歩兵の  
姿が描かれておりとともに、訓練充  
実のアーマーの強度を示すために、  
アーマーの表面に複数の穴があいて  
いるという細部を絵で表現している。

通常の武器では必殺技なので「爆撃」  
という概念を持たず、「ただ走る」こと  
によって生き残るために強大な攻撃力、  
防御力をもつる事ができるパワードース  
は、究極のワンマン兵器なのである。



## 1/12SCALE 機動歩兵 POWERED SUIT | 1/12SCALE CONSTRUCTION KIT

[キット解説] ■1/12カラーフィギュアドミナドミナ(銀色塗装版) ■ドーム部にオーバーアップ機能を搭載したフル可動

# 星艦戦將；1988

## Starship Troopers [OVA]

STARSHIP TROOPERS

MEMORIAL HANDBOOK

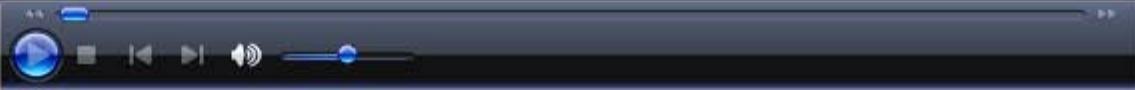


### 宇宙の戦士 メモリアル ハンドブック

全てをこの1冊に

凝縮 !!

- 全8話フィルムストーリー収録
- 完全オリジナルイラスト収載
- 豪華キャラ&メカ設定資料



# 異鄉異客；1961 Stranger in a Strange Land

首批火星探險隊全數遇難 只留下了一個孤兒

廿五年後

第二探險隊將這被火星人養大的孩子帶回地球

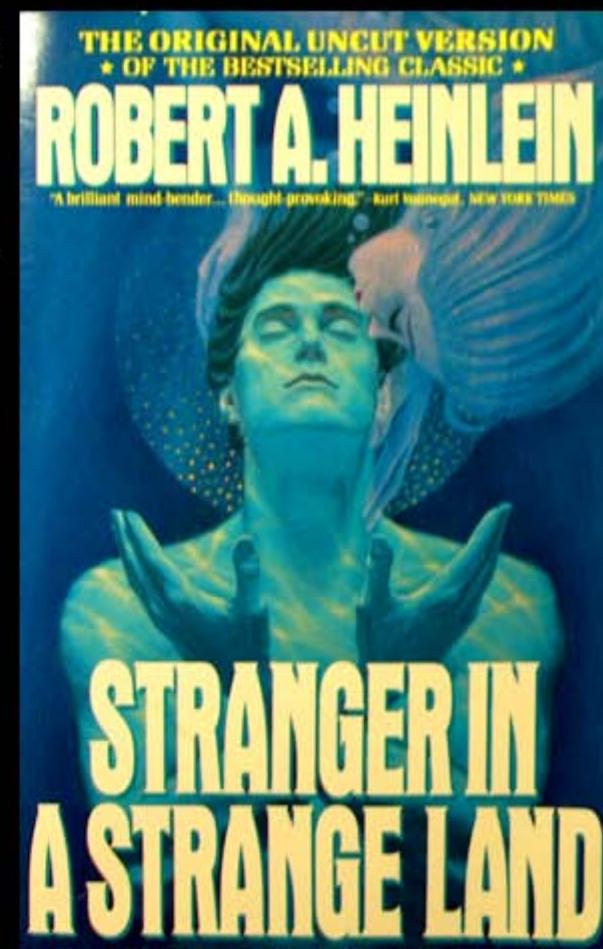
按地球法律

Valentine Michael Smith 成為火星的擁有者  
返回地球那刻起 他成了各大勢力爭奪的對象

但此時的Michael對地球及人類一無所知  
以火星人的眼光來看

他覺得這個新世界不可理喻 爾虞我詐  
沒有愛 只有冷漠

Michael明白自己的使命 他將成為一名先知  
等待著他的 是無數先知的宿命



怒月；1966

# The Moon is a Harsh Mistress

2075年

當你抬頭仰望月亮時  
上頭有一群人也蠢蠢欲動地看著你

美國獨立戰爭後三百年  
月球從地球流放犯的監獄  
變成了供應地球資源的巨大工廠

月亮被居住其上的人類稱為露娜 Luna  
但這群露娜居民卻過著嚴峻壓抑的生活  
一切都是因為地球統治者  
無情地壓榨月球的  
水、冰塊、小麥、鋼鐵...  
他們再也無法忍受



怒月；1966

# The Moon is a Harsh Mistress

但是

露娜仔沒有武器  
沒有戰艦

不缺武器的地球

質量卻是月球的八十倍  
人口是月球的三千六百倍

這是一場沒有回頭路的戰役

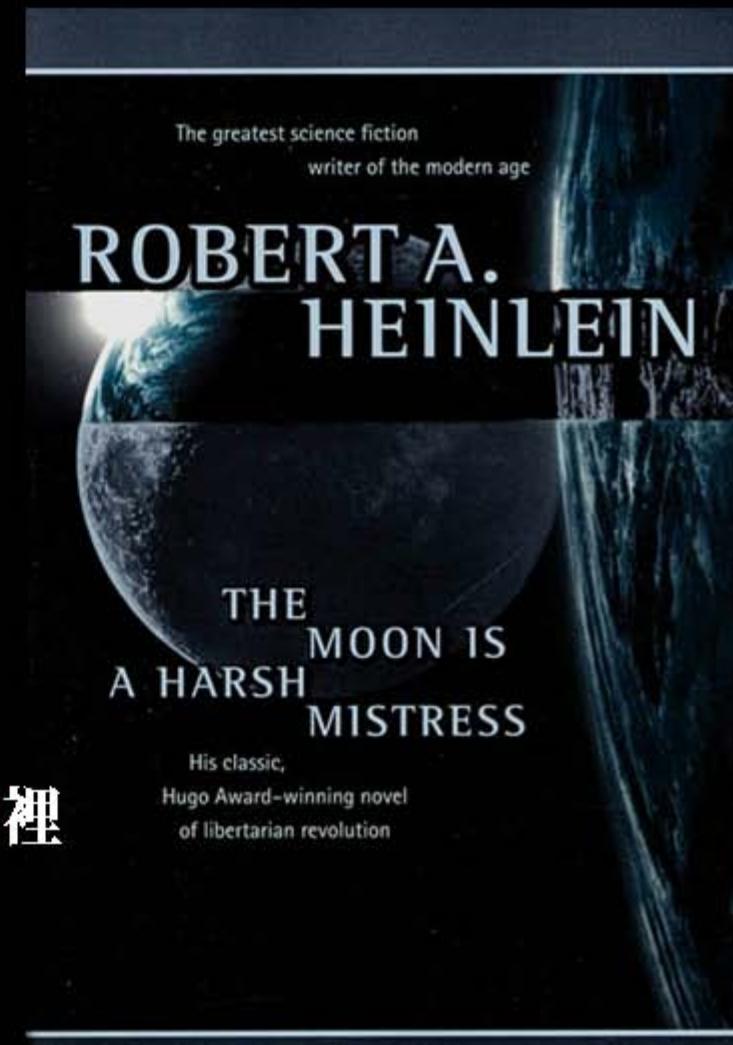
月球看似貧瘠

但在造物賦予月球的太陽能量 重力環境裡

埋藏著戰勝地球的唯一方法

一旦這個祕密被揭露

月球就將從奴隸成為王者



怒月；1966

# The Moon is a Harsh Mistress

There Ain't No Such Thing As A Free Lunch.

天下沒有白吃的午餐

擁有神奇左手的電腦技師阿曼  
他強悍的金髮女友懷俄明  
寂寞又愛說笑話的巨型電腦麥可  
加上  
一位理想派老教授

組成了露娜革命的首腦團體

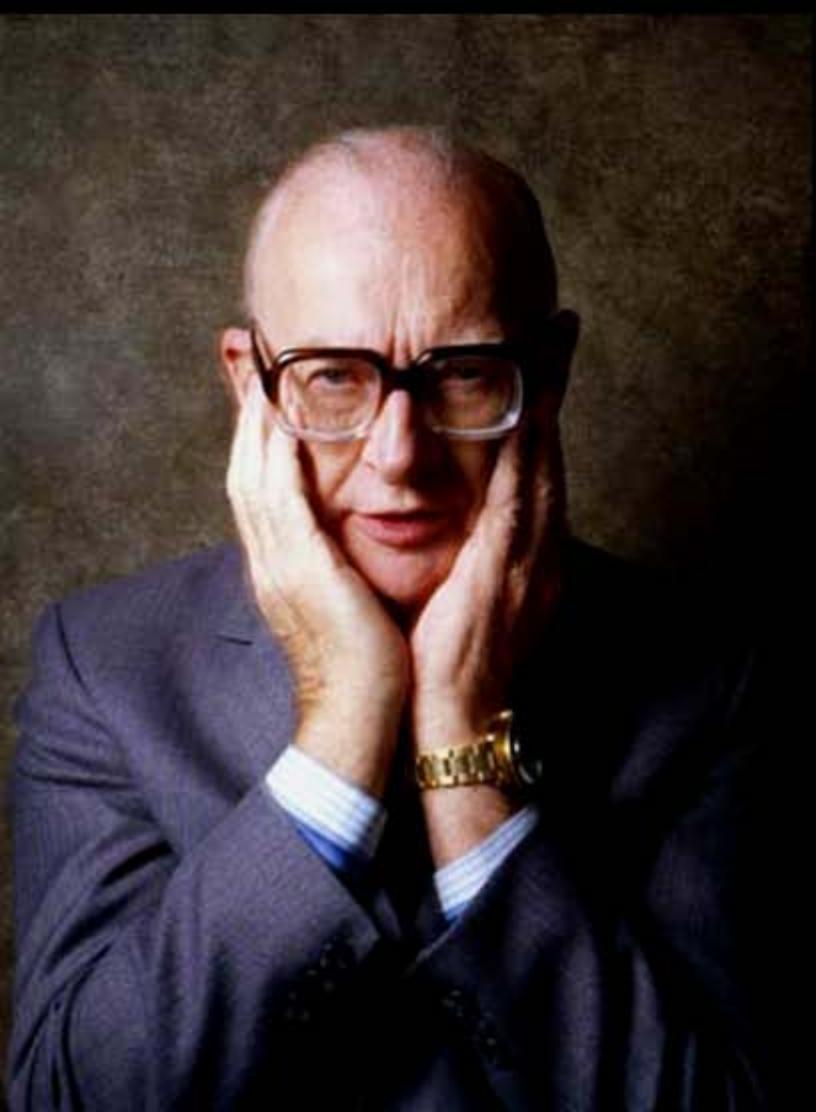
他們將寫下三百年後的新版獨立宣言  
創造露娜的未來！

TANSTAAFL!



亞瑟·克拉克  
Arthur C. Clarke  
1917~2008

# 亞瑟·克拉克 Arthur C. Clarke



英國人  
二次大戰任雷達教官  
戰後畢業於 倫敦國王學院  
King's College London

1945年  
提出同步衛星構想 20年後科技成真

1956年  
定居斯里蘭卡

1964~1968  
與名導演Stanley Kubrick  
合作拍攝2001太空漫遊

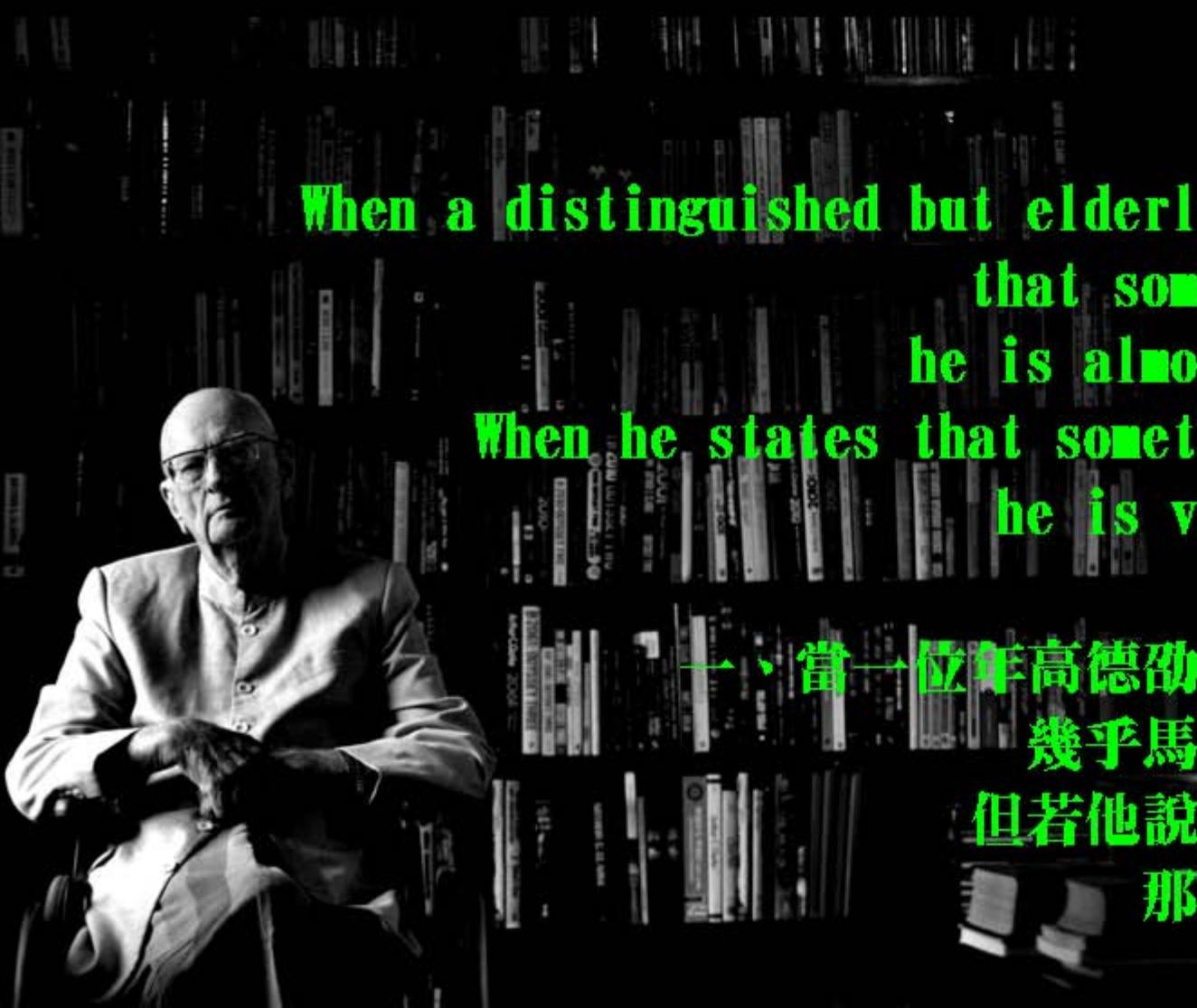
亞瑟·克拉克

Arthur C. Clarke

- 
- 1956 星 The Star (雨果獎)  
1971 會見美杜莎 A Meeting with Medusa (星雲獎)  
1973 拉瑪任務 Rendezvous with Rama (雨果獎+星雲獎)  
1979 樂園之泉 The Fountains of Paradise (雨果獎)  
1986 荣獲象徵終身成就的星雲科幻大師獎  
成立克拉克獎 頒給在英國出版的最佳科幻小說  
1995 獲頒NASA傑出公共服務獎  
2000 受封英國騎士 王室親臨斯里蘭卡授予爵位  
2001 火星礦物探測器被命名為2001火星奧德賽號

# 克拉克的預測三大法則

## Three Laws of Prediction



First Law:

When a distinguished but elderly scientist states  
that something is possible  
he is almost certainly right  
When he states that something is impossible  
he is very probably wrong

一、當一位年高德劭的科學家說有可能時  
幾乎馬上就能斷定他是對的  
但若他說某件事情不可能發生  
那他十之八九是猜錯了

# 克拉克的預測三大法則

## Three Laws of Prediction

Second Law:  
The only way of discovering the limits of the possible  
is to venture a little way past them into the impossible



二、要想找出可能性的極限  
唯有越界跨入不可能的領域一途

# 克拉克的預測三大法則

## Three Laws of Prediction



Third Law:  
Any sufficiently advanced technology  
is  
indistinguishable  
from magic

三、任何足夠先進的科技  
皆無異於魔法

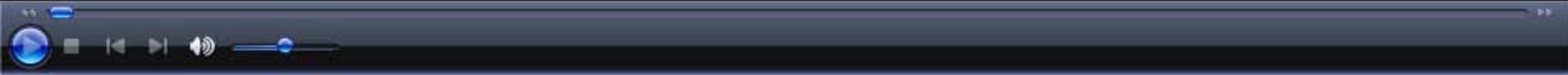
# 亞瑟·克拉克重要長篇經典

## Arthur C. Clarke's Master Pieces

- |      |          |   |
|------|----------|---|
| 1951 | 太空前奏     | Prelude to Space                        |
| 1953 | 童年末日     | Childhood's End [天下文化]                  |
| 1968 | 二〇〇一太空漫遊 | 2001 : A Space Odyssey [遠流]             |
| 1973 | 拉瑪任務     | Rendezvous with Rama [小知堂]              |
| 1979 | 樂園之泉     | The Fountains of Paradise               |
| 1982 | 二〇一〇太空漫遊 | 2010 : Odyssey Two [遠流]                 |
| 1988 | 二〇六一太空漫遊 | 2061 : Odyssey Three [遠流]               |
| 1989 | 拉瑪再現     | Rama II (Gentry Lee合寫) [小知堂]            |
| 1991 | 拉瑪迷境     | The Garden of Rama (Gentry Lee合寫) [小知堂] |
| 1993 | 拉瑪真相     | Rama Revealed (Gentry Lee合寫) [小知堂]      |
| 1997 | 三〇〇一太空漫遊 | 3001 : The Final Odyssey [遠流]           |

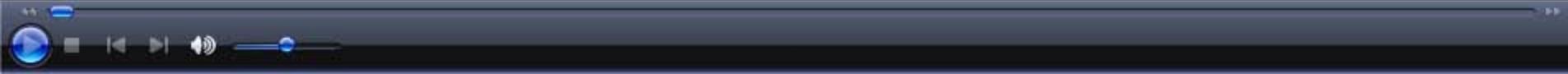
二〇〇一太空漫遊；1968

2001 : A Space Odyssey [film]



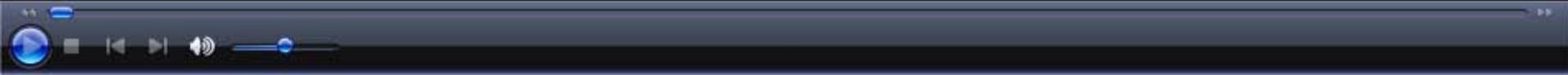
# HAL 9000/啟發式程式化演算電腦

Heuristically programmed ALgorithmic computer



二〇一〇威震太陽神；1984

2010 : The Year We Make Contact





以撒·艾西莫夫

Isaac Asimov

1920~1992

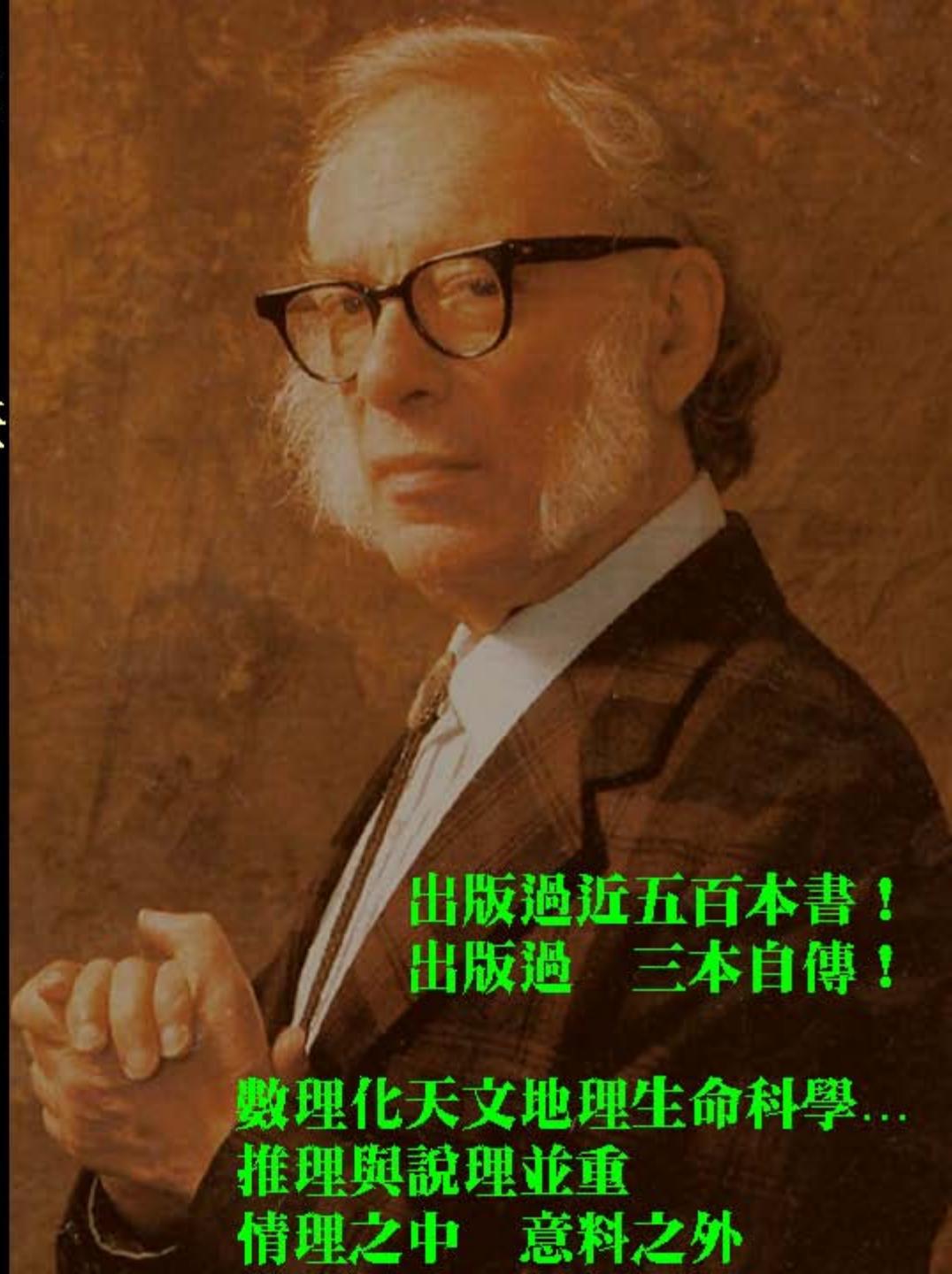
# 以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov

交通大學 · 科幻研究中心主任  
艾西莫夫 中文世界代言人  
葉李華教授 賛曰：

博學  
快筆

寫作狂  
自戀狂

科普大師  
科幻大師



出版過近五百本書！  
出版過 三本自傳！

數理化天文地理生命科學...  
推理與說理並重  
情理之中 意料之外

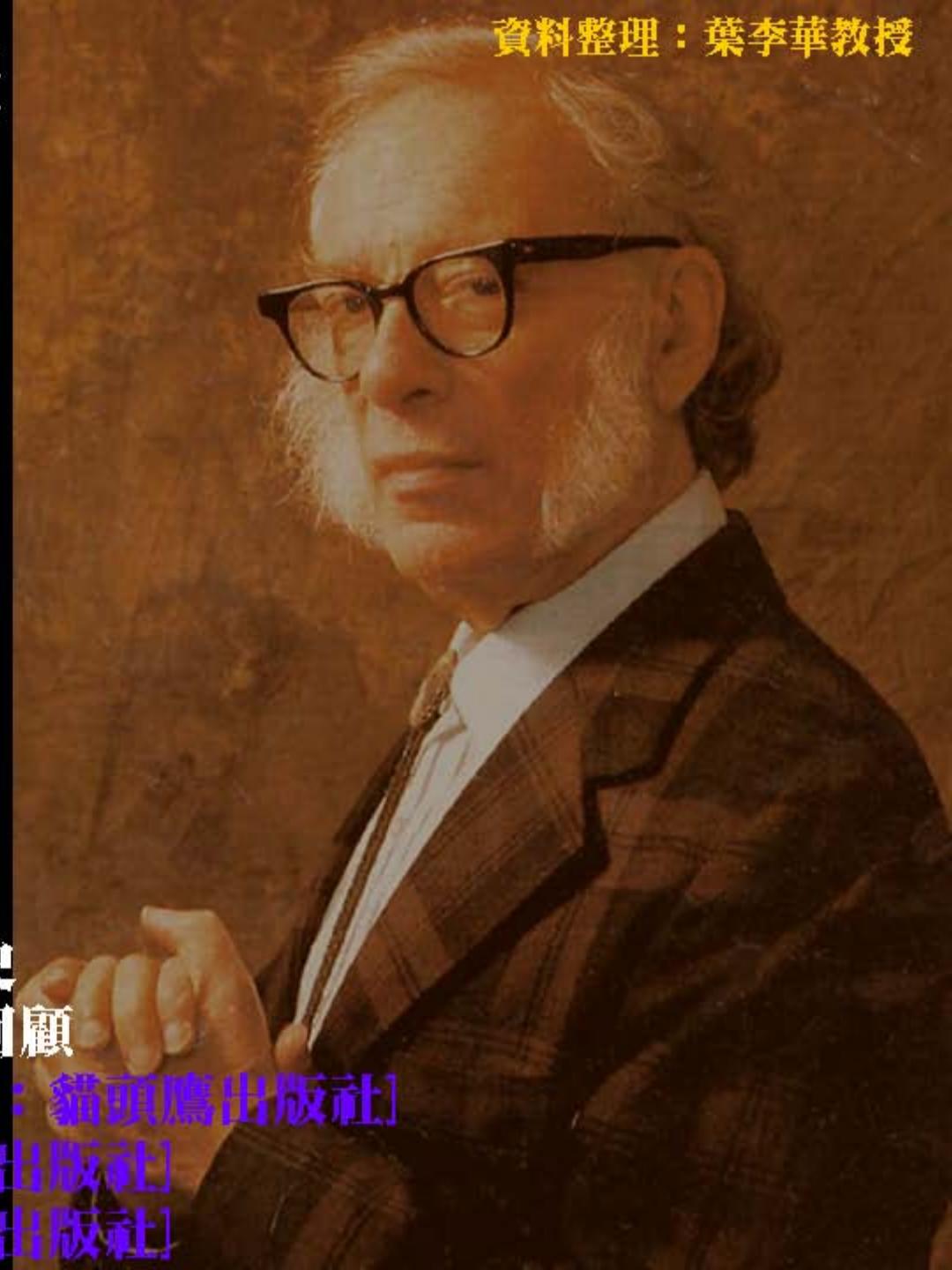
# 以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov

- 
- A portrait of Isaac Asimov, an elderly man with white hair and glasses, wearing a suit and tie.
- 1963 替科幻添科學 Adding science to science fiction (雨果特別獎)  
1966 基地三部曲 Foundation Trilogy (雨果獎：歷年最佳系列小說)  
1973 諸神自身 The Gods Themselves (雨果獎+星雲獎)  
1977 雙百人 The Bicentennial Man (雨果獎+星雲獎)  
1981 小行星5020 Asimov以其命名  
1983 基地邊緣 Foundation's Edge (雨果獎)  
1987 星雲獎終身成就大師獎  
1992 金 Gold (雨果獎)  
1995 吾，艾西莫夫：回憶錄 I. Asimov: A Memoir (雨果獎：最佳非小說類)  
1997 死後入祀科幻與奇幻名人堂  
Science Fiction and Fantasy Hall of Fame  
一生榮獲多間大學共14項榮譽學位

# 以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov

重要作品列舉（科普類）：

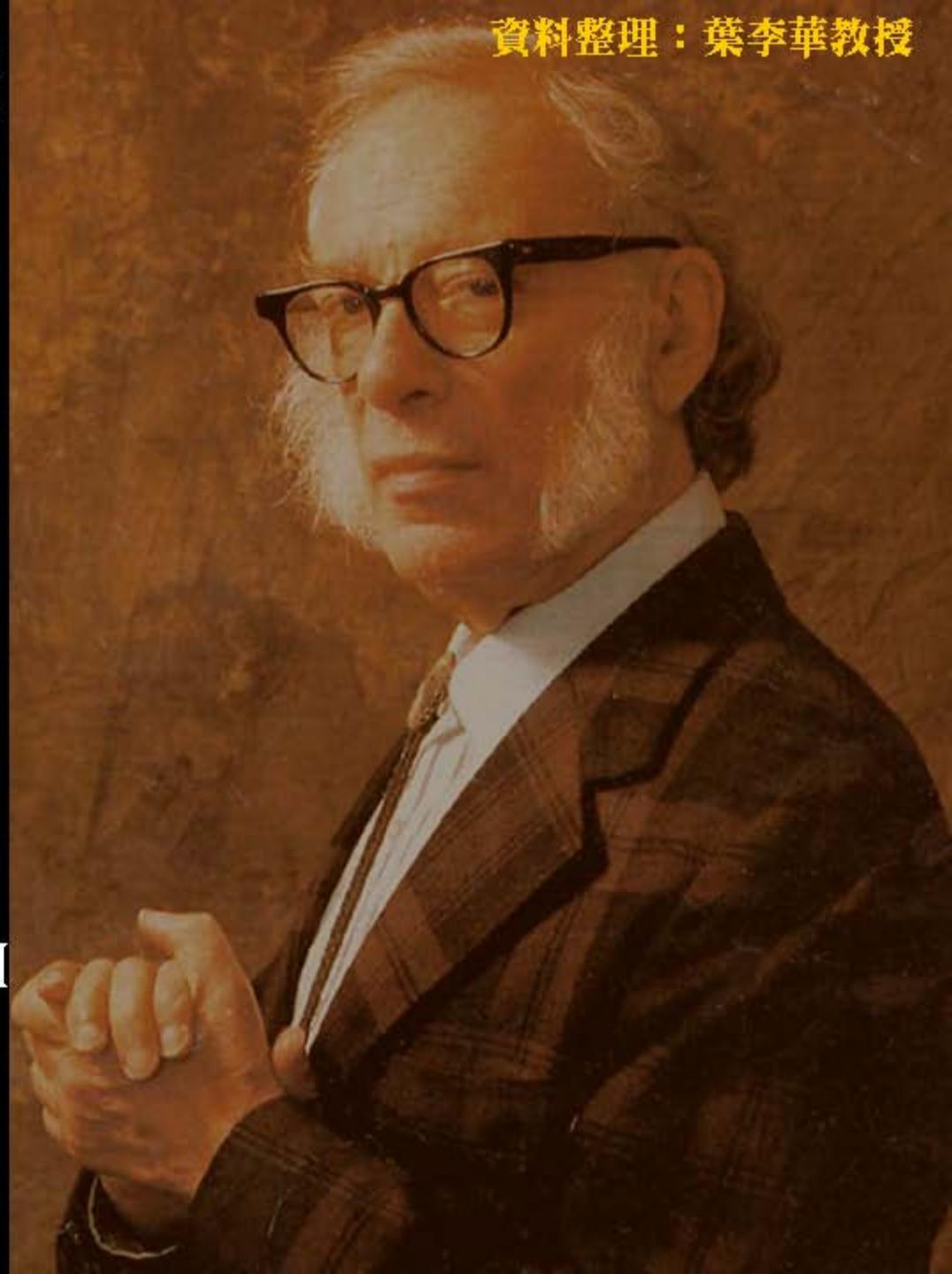
- 理解物理I, II, III
- 艾西莫夫談天文
- 艾西莫夫談化學
- 艾西莫夫談物理
- 艾西莫夫談數字
- 艾西莫夫科技人物百科
- 艾西莫夫科學新指南
- 艾西莫夫科學與發明編年史
- 艾西莫夫談科學：三十年回顧
- 你要不要被複製？  
[中文版：[貓頭鷹出版社](#)]
- 暴龍處方  
[中文版：[貓頭鷹出版社](#)]
- 竄改基因  
[中文版：[貓頭鷹出版社](#)]



# 以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov

重要作品列舉（人文類）：

- 希臘人
- 羅馬共和國
- 羅馬帝國
- 艾西莫夫聖經導讀I, II
- 艾西莫夫莎士比亞導讀I, II
- 艾西莫夫幽默寶庫
- 合眾國的誕生
- 色迷迷的五行詩
- 艾西莫夫世界編年史



# 以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov

怪異作品列舉（自戀類）：

自傳三本：

- 1979 記憶猶新 In Memory Yet Green
- 1980 歡樂猶存 In Joy Still Felt
- 1994 吾，艾西莫夫 I. Asimov: A Memoir

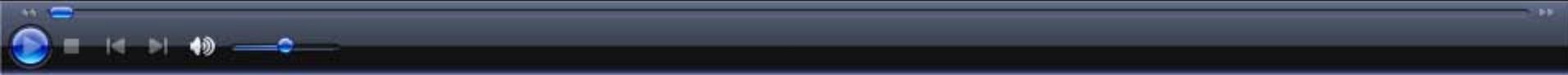
特殊著作三本：

- 1969 作品一百號 Opus 100 慶祝破百 回顧001-099冊內容
- 1979 作品二百號 Opus 200 慶祝破二百 回顧101-199冊內容
- 1984 作品三百號 Opus 300 慶祝破三百 回顧201-299冊內容



Isaac Asimov  
on

# The Three Laws of Robotics



# 現代機器人故事之父

## Three Laws of Robotics ; 1942



### FIRST LAW

A robot may not injure a human being or, through inaction, allow a human being to come to harm.

### SECOND LAW

A robot must obey orders given to it by human beings, except where such orders would conflict with the First Law.

### THIRD LAW

A robot must protect its own existence as long as such protection does not conflict with the First or Second Law.

# 現代機器人故事之父

## Three Laws of Robotics ; 1942



### 第一法則

機器人不得傷害人類，或袖手旁觀坐視人類受到傷害。

### 第二法則

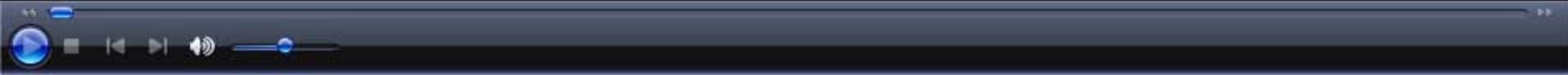
機器人必須服從人類的命令，除非違背第一法則。

### 第三法則

機器人必須保護自己的安全，除非違背第一與第二法則。

# Bicentennial Man

變人；1999



# 現代機器人故事之父

## Three Laws of Robotics ; 1942

### ■ 機器人短篇：

- 我，機器人 (I, Robot ; 1950, 1977)

- 收錄艾氏最早的機器人短篇小說

- 艾西莫夫機器人全集 (The Complete Robot ; 1982)

- 七大主題，收錄31篇機器人故事

- Robot Dreams (1986)

- 僅部分短篇與機器人相關

- Robot Visions (1990)

- 部分舊作重新編修收錄



# 我，機器人 (1950)

I, Robot

## 引言 Introduction

小機 Robbie

轉圈圈 Runaround

理性 Reason

抓兔子 Catch That Rabbit

騙子！ Liar!

消失無蹤 Little Lost Robot

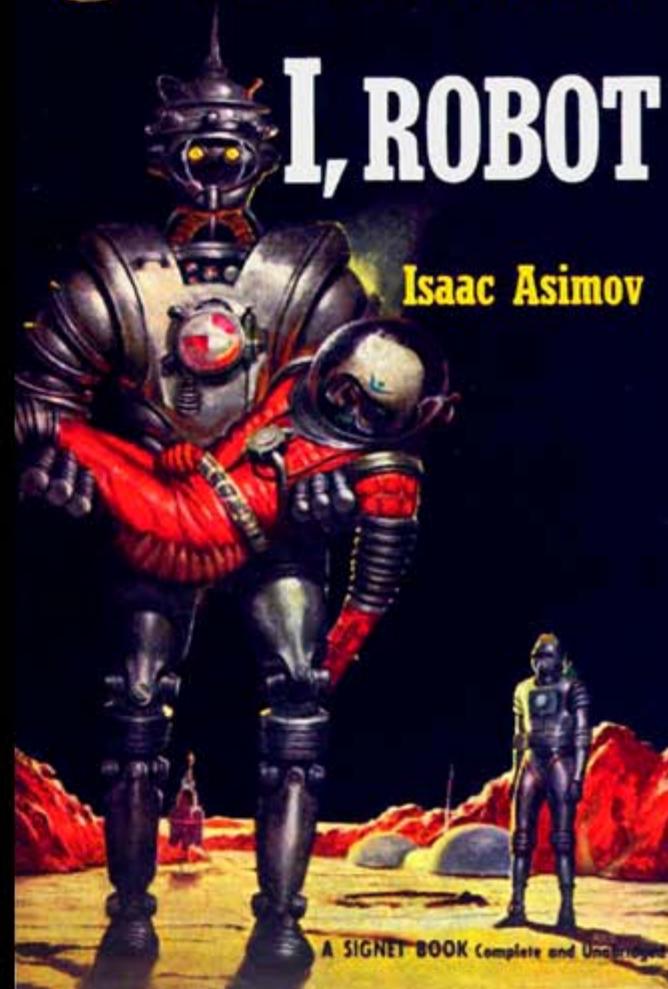
逃避！ Escape!

證據 Evidence

可避免的衝突 The Evitable Conflict



MAN-LIKE MACHINES RULE THE WORLD!  
Fascinating Tales of a Strange Tomorrow



A SIGNET BOOK Complete and Unabridged

# 現代機器人故事之父

## Three Laws of Robotics ; 1942

機器人系列：

1954 鋼穴 The Caves of Steel

1957 裸陽 The Naked Sun

1983 曙光中的機器人 The Robots of Dawn

1985 機器人與帝國 Robots and Empire

1993 正子人 The Positronic Man

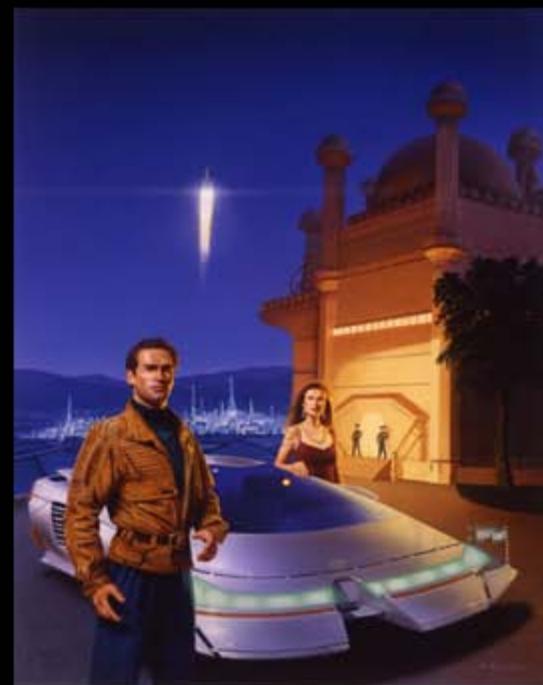
由Robert Silverberg擴增改寫

改編自早期短篇

雙百人 The Bicentennial Man



# 銀河帝國系列 Galactic Empire series



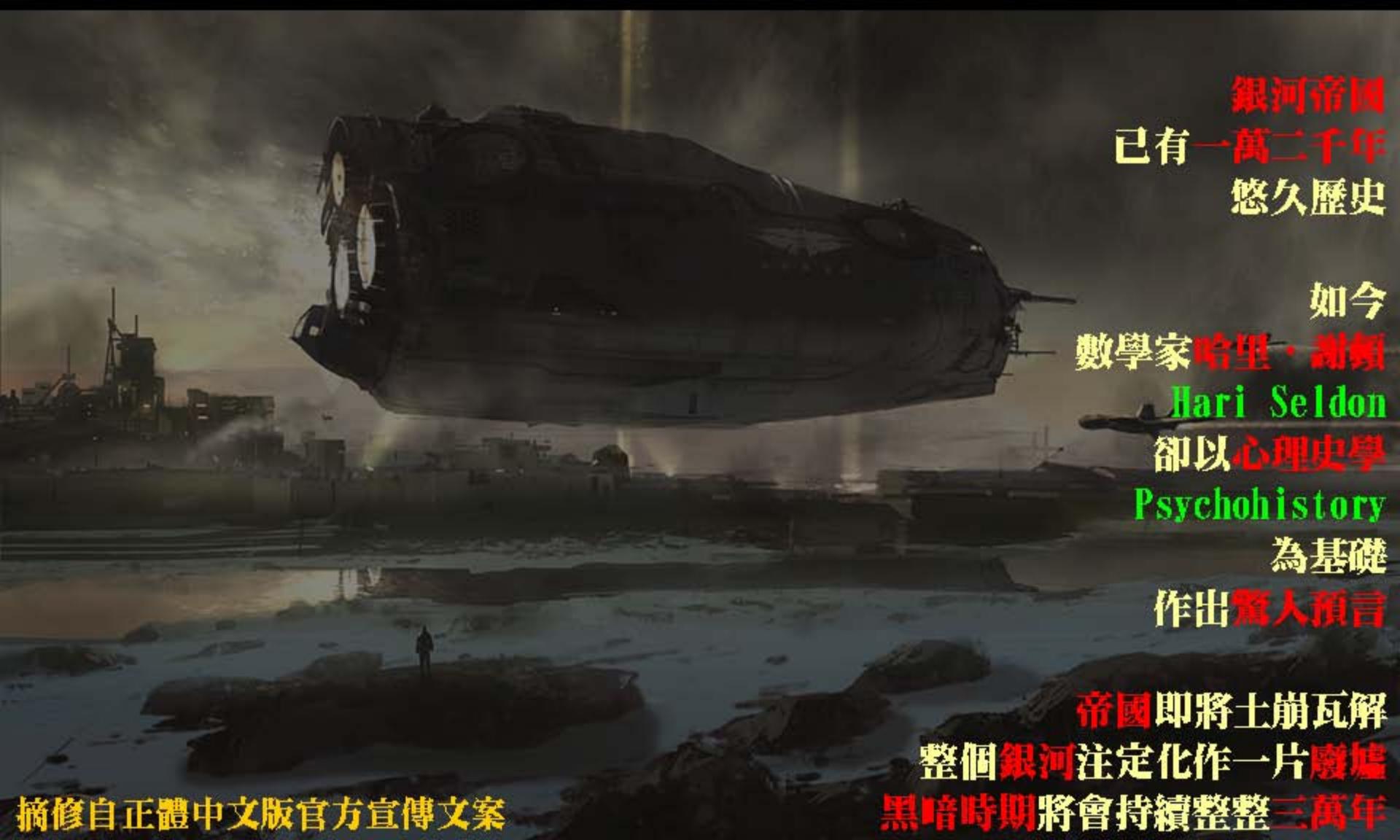
- 1951 繁星若塵 The Stars, Like Dust [貓頭鷹]  
1952 星空暗流 The Currents of Space [貓頭鷹]  
1950 苍穹一粟 Pebble in the Sky [貓頭鷹]

THE ART OF Stephen Youll

All Artwork © Stephen Youll All rights Reserved.

# 基地系列

# Foundation series



銀河帝國  
已有一萬二千年  
悠久歷史

如今  
數學家哈里·謝頓  
Hari Seldon  
卻以心理史學  
Psychohistory  
為基礎  
作出驚人預言

帝國即將土崩瓦解  
整個銀河注定化作一片廢墟  
黑暗時期將會持續整整三萬年

# 基地系列

# Foundation series



基地前奏 (1988)

Prelude to Foundation

基地締造者 (1993)

Forward the Foundation

基地 (1951)

Foundation

基地與帝國 (1952)

Foundation and Empire

第二基地 (1953)

Second Foundation

基地邊緣 (1982)

Foundation's Edge

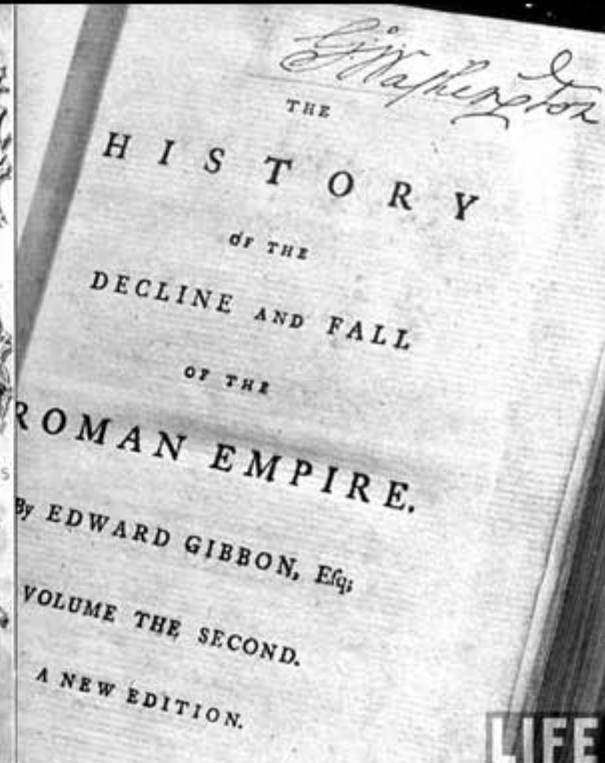
基地與地球 (1986)

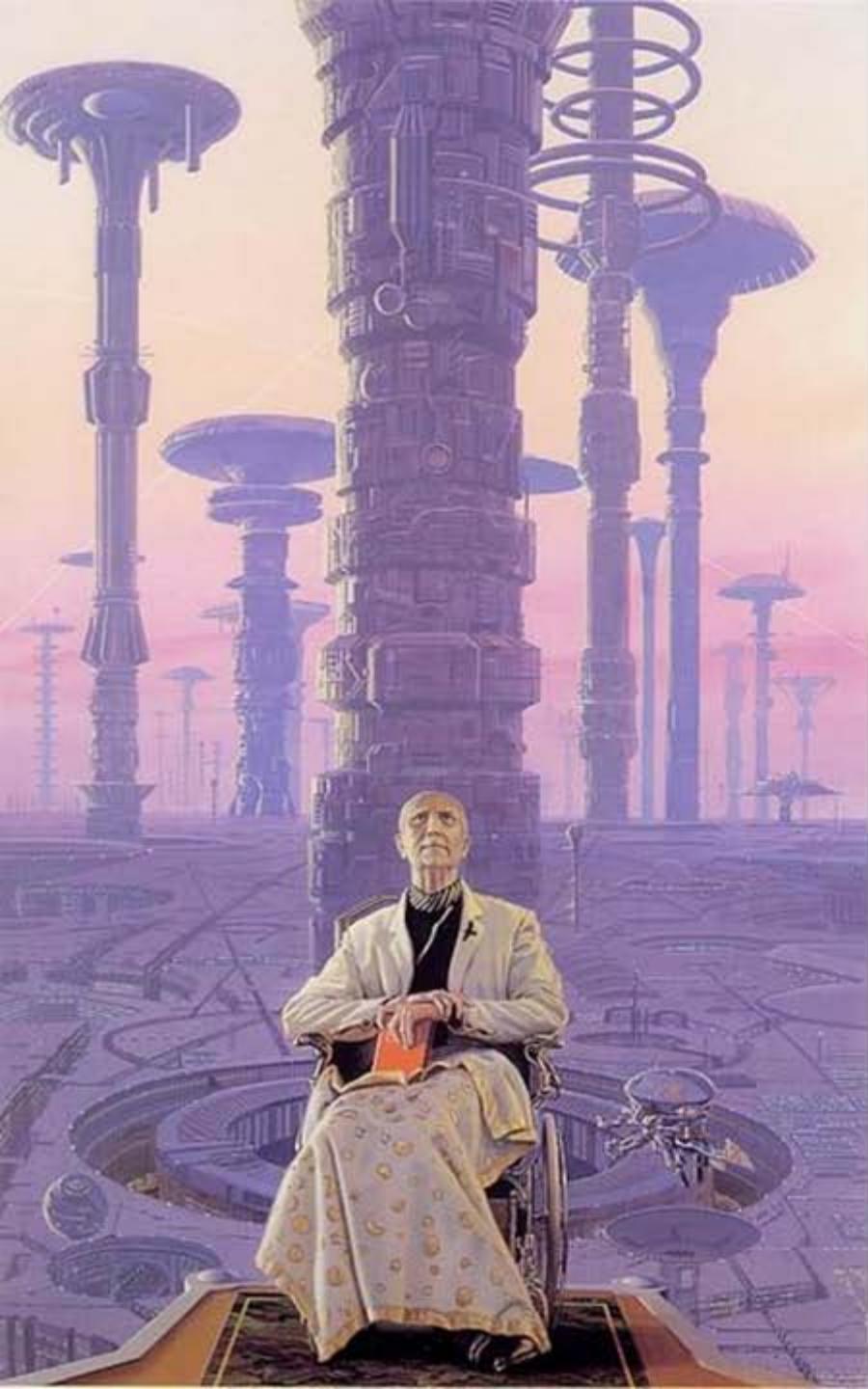
Foundation and Earth

# 基地系列

# Foundation series

Iolanthe



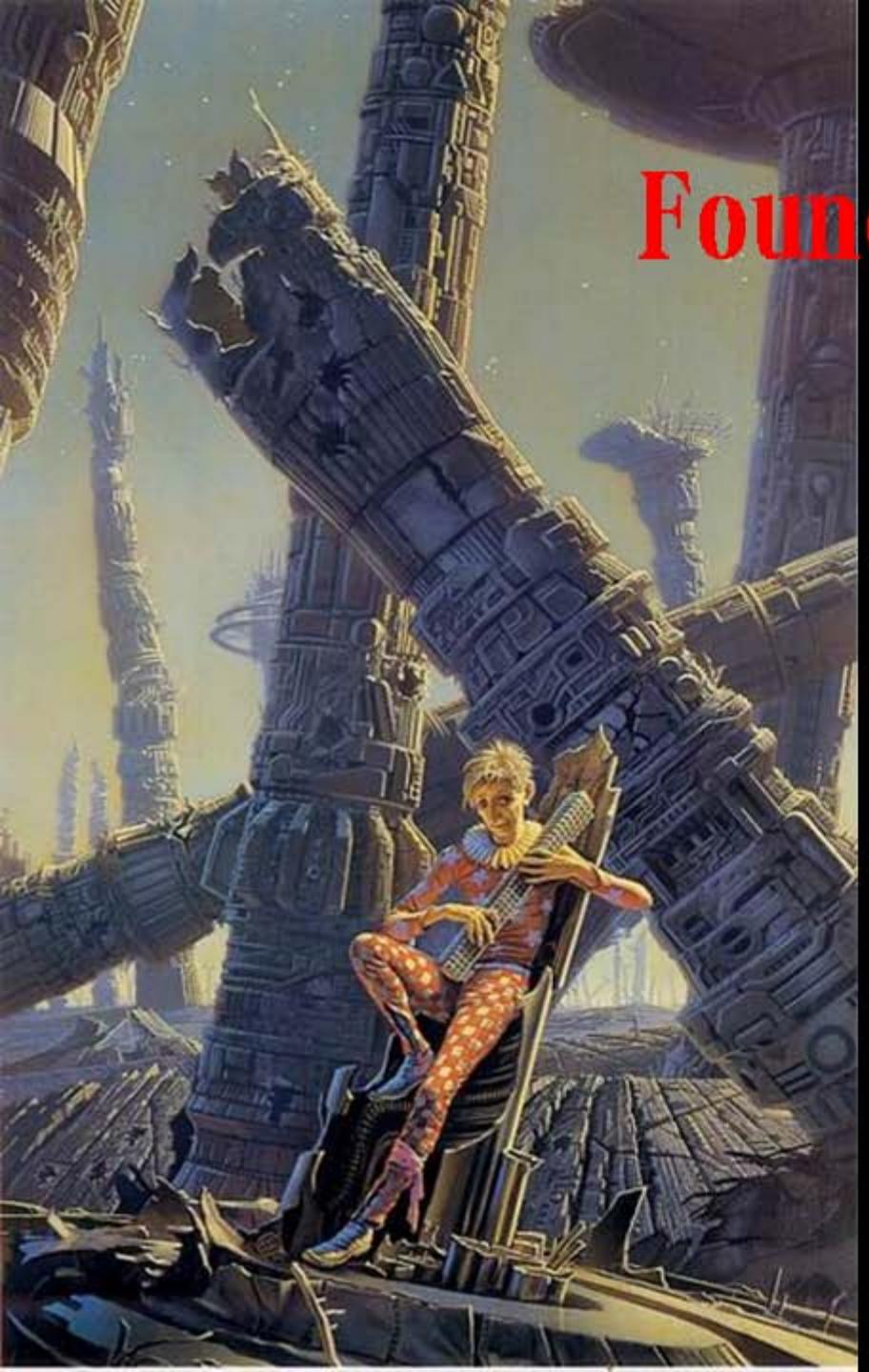


# 基地；1951

# Foundation



廿世紀三大科幻作家之一、五次雨果獎、三次星雲獎得主  
國際頂尖科學家公推的「最愛」科幻小說家。電影《變人》【機械公敵】原著作者  
科幻之父以撒·艾西莫夫不朽科幻史鉅著



# 基地與帝國；1952

# Foundation and Empire





# 第二基地；1953

# Second Foundation



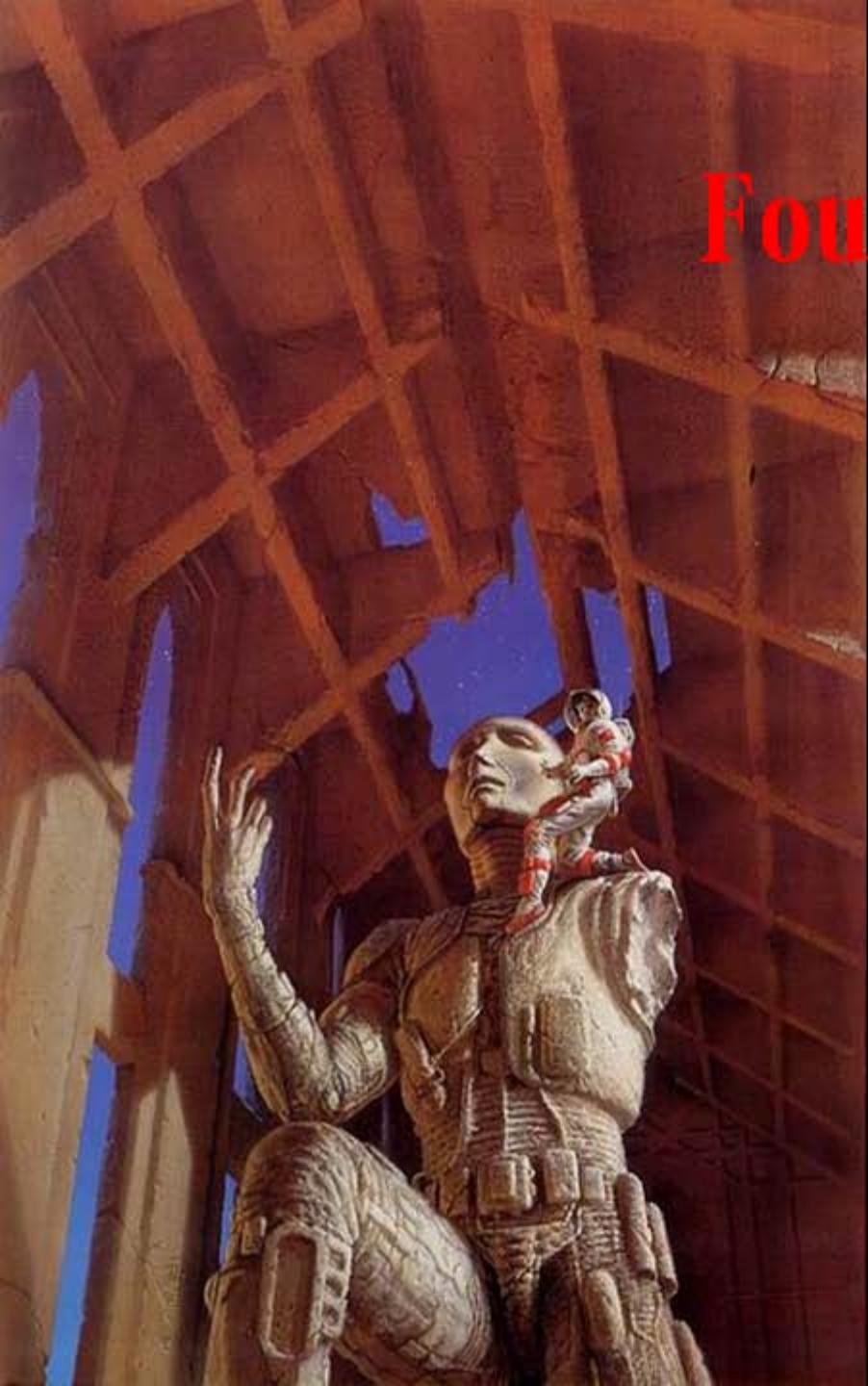
廿世紀三大科幻作家之一、五次雨果獎、三次星雲獎得主  
國際頂尖科學家公推的「最愛」科幻小說家、電影【變人】、【機械公敵】原著作者  
科幻大師以撒·艾西莫夫不朽科幻史鉅著



# 基地邊緣；1982

# Foundation's Edge





# 基地與地球；1986

# Foundation and Earth

基地與地球

基地後傳之② FOUNDATION and EARTH

以撒·艾西莫夫 Isaac Asimov 著 葉李華 譯

暢銷書排行榜  
連續15週



廿世紀三大科幻作家之一、五次雨果獎、三次星雲獎得主  
國際頂尖科學家公推的「最愛」科幻小說家、電影【變人】、【機械公敵】原著作者  
科幻大師以撒·艾西莫夫不朽科幻史詩鉅著

基地前奏；1988

# Prelude to Foundation



廿世紀三大科幻巨擘之一。五次獲雨果獎，三次當選雨果得主。  
國際頂尖科學家公推的「經典」科幻小說家。電影《銀翼殺手》（機械公敵）原著作者。  
科幻大師以撒·艾西莫夫不朽科幻史詩鉅著。



# 基地締造者；1993 Forward the Foundation

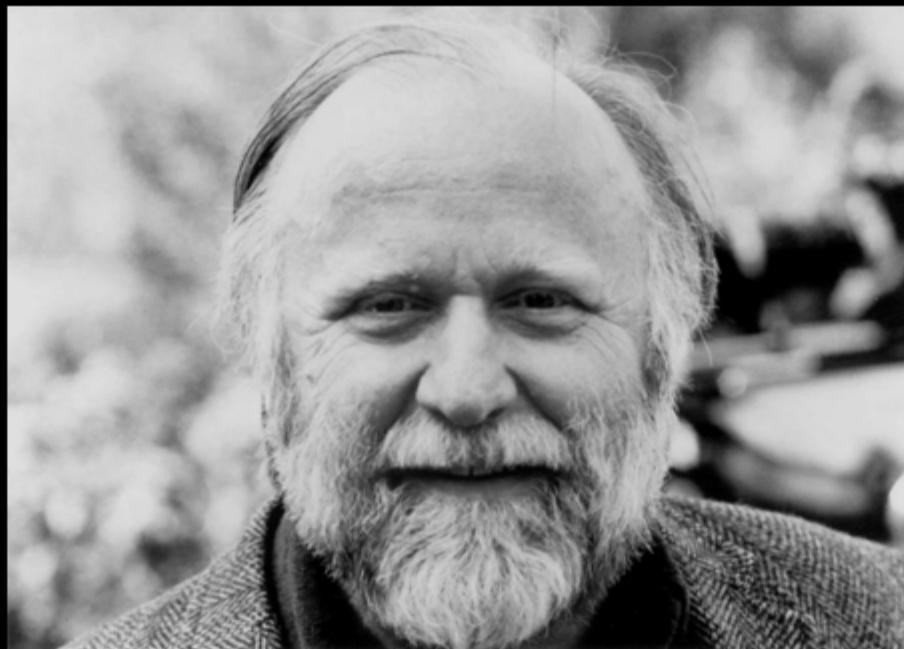


# The Last Question

ASIMOV



# BONUS LESSON



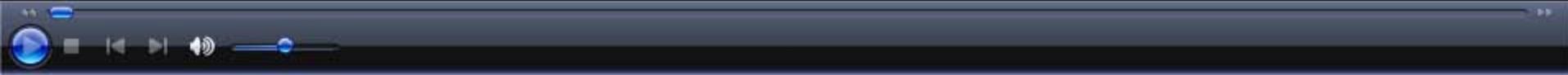
法蘭克·赫伯特

Frank Herbert

1920~1986

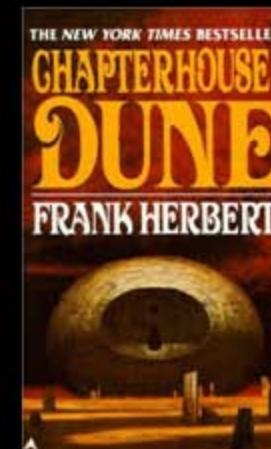
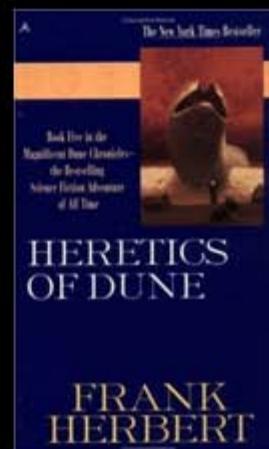
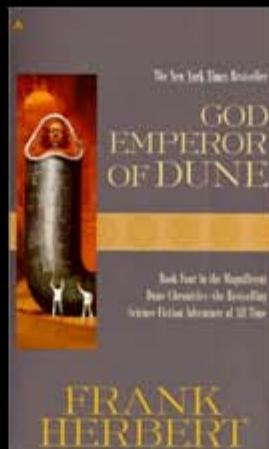
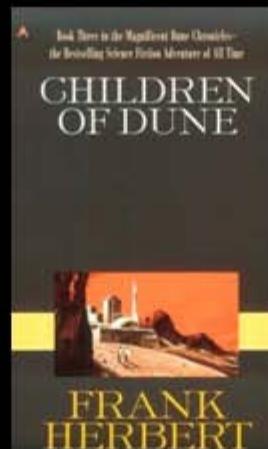
沙丘魔堡；1984

DUNE



# 沙丘系列 DUNE series

- 1965 沙丘 Dune [貓頭鷹]
- 1969 沙丘救世主 Dune Messiah [貓頭鷹]
- 1976 沙丘之子 Children of Dune [貓頭鷹]
- 1981 沙丘帝王 The God Emperor of Dune [貓頭鷹]
- 1984 沙丘異端 Heretics of Dune [貓頭鷹]
- 1985 沙丘終結篇 Chapter House : Dune [貓頭鷹]



次回预告

變  
遷

PHILIP K. DICK  
(1928~1982)

# THE RELIGIOUS EXPERIENCE OF PHILIP K. DICK



PHILIP DICK WAS A WRITER OF SCIENCE FICTION. IN 1982 HE DIED SUDDENLY OF A STROKE. HIS BOOKS OFTEN DEAL WITH THE ILLUSORY NATURE OF REALITY AS WE KNOW IT. IN MARCH, 1974, DICK SAW WHAT HE LATER DESCRIBED AS "A VISION OF THE APOCALYPSE" AND SPENT THE REST OF HIS LIFE TRYING TO UNDERSTAND WHAT HE HAD EXPERIENCED. WAS IT THE ONSET OF ACUTE SCHIZOPHRENIA, OR WAS IT A GENUINE MYSTIC REVELATION? AND THEN AGAIN, IS THERE ANY DIFFERENCE?