



「必然」(THE INEVITABLE)
讀後心得報告

原書作者：KEVIN KELLY
報告人：曾厚期 社工員

大綱

- 前言
- 掌握形塑未來30年12項科技大驅力
- 一、形成ing
- 二、認知ing
- 三、流動ing
- 四、屏讀ing
- 五、使用ing
- 六、共享ing
- 七、過濾ing
- 八、重新混合ing
- 九、互動ing
- 十、追蹤ing
- 十一、提問ing
- 十二、開始ing
- 結語

前言

- 以前：NOKIA 8250 打遍天下無敵手
- → 現在：智障型手機
- 參考看看所謂「未來30年12項科技趨勢」

一、形成ing



2019虛擬實境眼鏡



2050 虛擬實境隱形眼鏡

二、認知ing



達文西手術浮報健保費 北醫附醫繳回1.2億自清

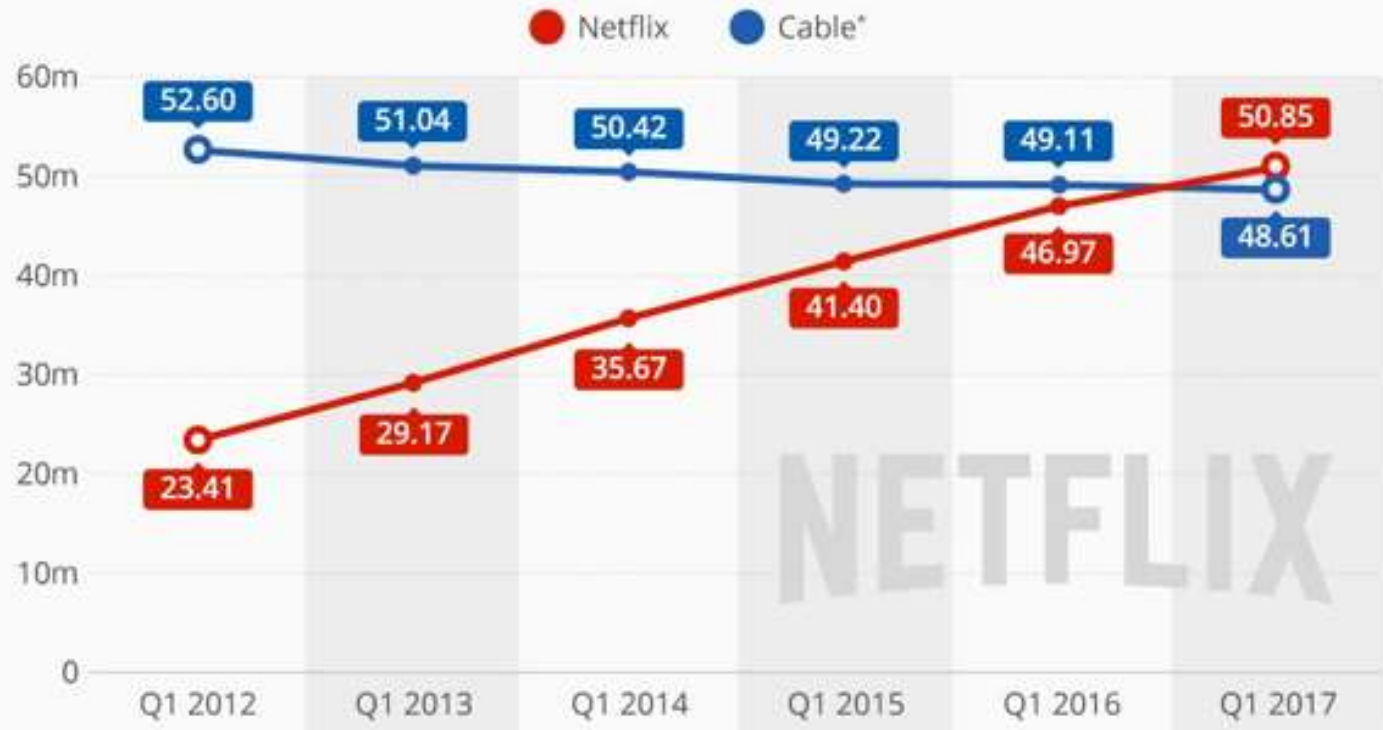


三、流動ing



Netflix Surpasses Major Cable Providers in the U.S.

Number of Netflix subscribers vs. cable pay-TV subscribers in the U.S. (in millions)



* includes major cable providers accounting for roughly 95% of cable subscribers and slightly less than half of all multichannel pay-TV subscribers

四、屏讀ing





自來水 · 8399 人

Martview Reader Guide

martview.com

Combo
Press both of m

Where
The menu is

Try moving your mous

Super Ezine making
community to grow.

* We are obsessed about your comfort, so we have dec

1 / 30

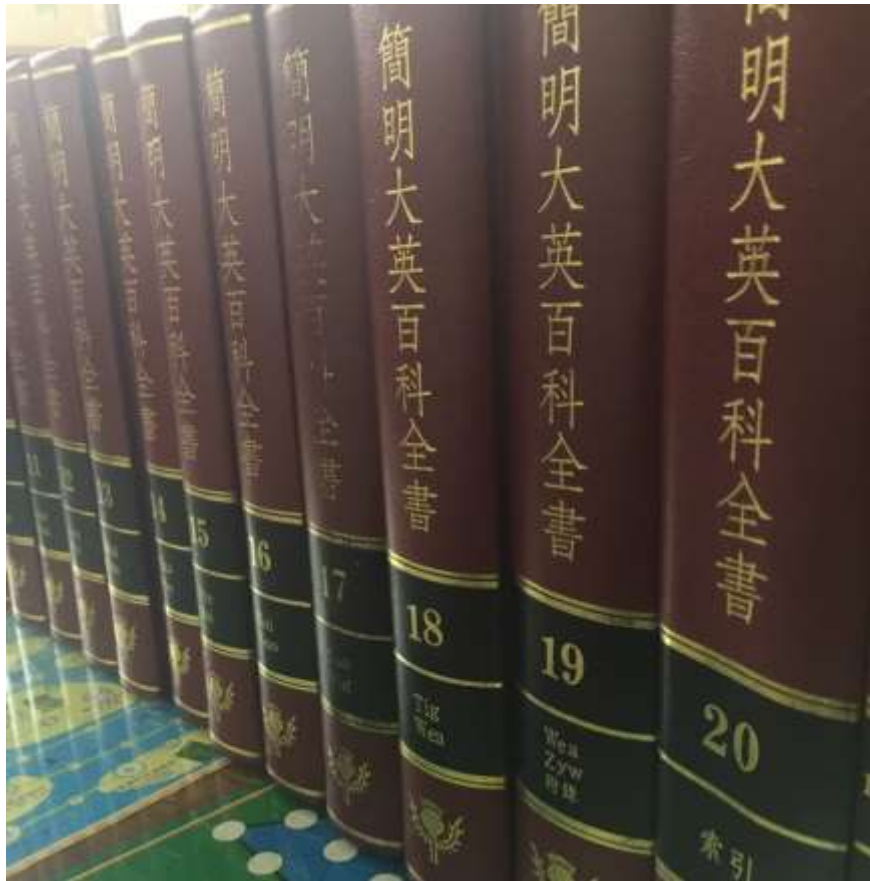


五、使用ing





六、共享ing



作者	100名編輯 超過4000名專家
原名	Encyclopædia Britannica
出版地	 英國 (1768–1901)  美國 (1901至今)
語言	英文
系列	32冊
題材	百科全書
類型	三段式查閱本
出版商	大英百科公司
出版日期	2010 (第15版)
中文出版日期	1980
媒介	紙本、光碟、網路

列印/匯出

下載為 PDF
可列印版

工具

連結至此的頁面
相關變更
上傳檔案
特殊頁面
靜態連結
頁面資訊
維基數據項目
引用此頁面
左側跳頂連結

其他語言



कश्मिरी

Català

English

हिन्दी

日本語

Русский

ئۇيغۇرچە / Uyghurche

Tiếng Việt

Vahcuengh

★A 還有 270 種語言

編輯連結

維基百科（英語：Wikipedia，ⁱ/ˌwɪkɪˈpiːdiə/ 或 ⁱ/ˌwɪkiˈpiːdiə/）是網路百科全書計畫，特點是自由內容、自由編輯^[2]。目前是全球網路上最大且最受大眾歡迎的參考工具書^{[3][4][5]}，名列全球十大最受歡迎的網站^[6]。維基百科目前由非營利組織維基媒體基金會負責營運^{[7][8][9]}。Wikipedia是混成詞，分別取自於網站核心技術「Wiki」以及英文中百科全書之意的「encyclopedia」。

目錄 [隱藏]

- 歷史
- 使用
 - 編輯方式
 - 條目分類
 - 破壞行為
 - 規則制定
 - 內容方針
 - 爭議解決
 - 仲裁處理
 - 隱私問題
 - 社群活動
 - 組織結構
 - 新進使用者
 - 編輯條目
 - 使用者交流
 - 資料統計
- 條目內容
- 語言版本
- 瀏覽

維基百科



WIKIPEDIA

維基百科標誌，各種文字組成的球狀符號，大多數為字母W或Wi的發音。

截圖

[展開]

網站類型	網路百科全書
語言	301種語言
持有者	維基媒體基金會
創始人	吉米·威爾斯、賴利·桑格 ^[1]
網站	官方網站
Alexa排名	— 5 （截至2019年5月）
註冊	可選（但在編輯受保護的頁面或者上傳圖片等操作時需要登入帳戶）
推出時間	2001年1月15日，18年前
現狀	活躍
內容許可	<ul style="list-style-type: none">條目採用創用CC 姓名標示-相同方式分享 3.0協定<ul style="list-style-type: none">大多數內容也同時雙向對應GNU自由文件授權條款的內容多媒體部分則依照不同性質而採用各種授權協定

七、過濾ing

2018書籍暢銷排行榜 TOP10



國際學村

David Cho



親子天下

李崇建



方智

王宏哲



時報出版

丹·布朗



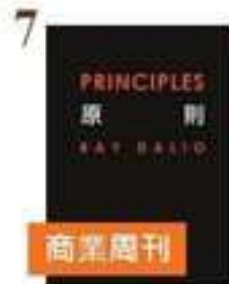
訊息工作室

唐綺陽



方言文化

午堂登紀雄



商業周刊

瑞·達利歐



電腦人文化

紫巖導師



天下文化

張曼娟



先覺

漢斯·羅斯林等

統計區間：2017/11/01-2018/10/31 出版區間：2017/11/01-2018/10/31

八、重新混合ing





Harry Potter 哈利波特

決定我們成為什麼樣的人，
不是我們的能力，而是我們的選擇。—鄧不利多
It is not our abilities that show what we truly are, it is our choices.
—Dumbledore

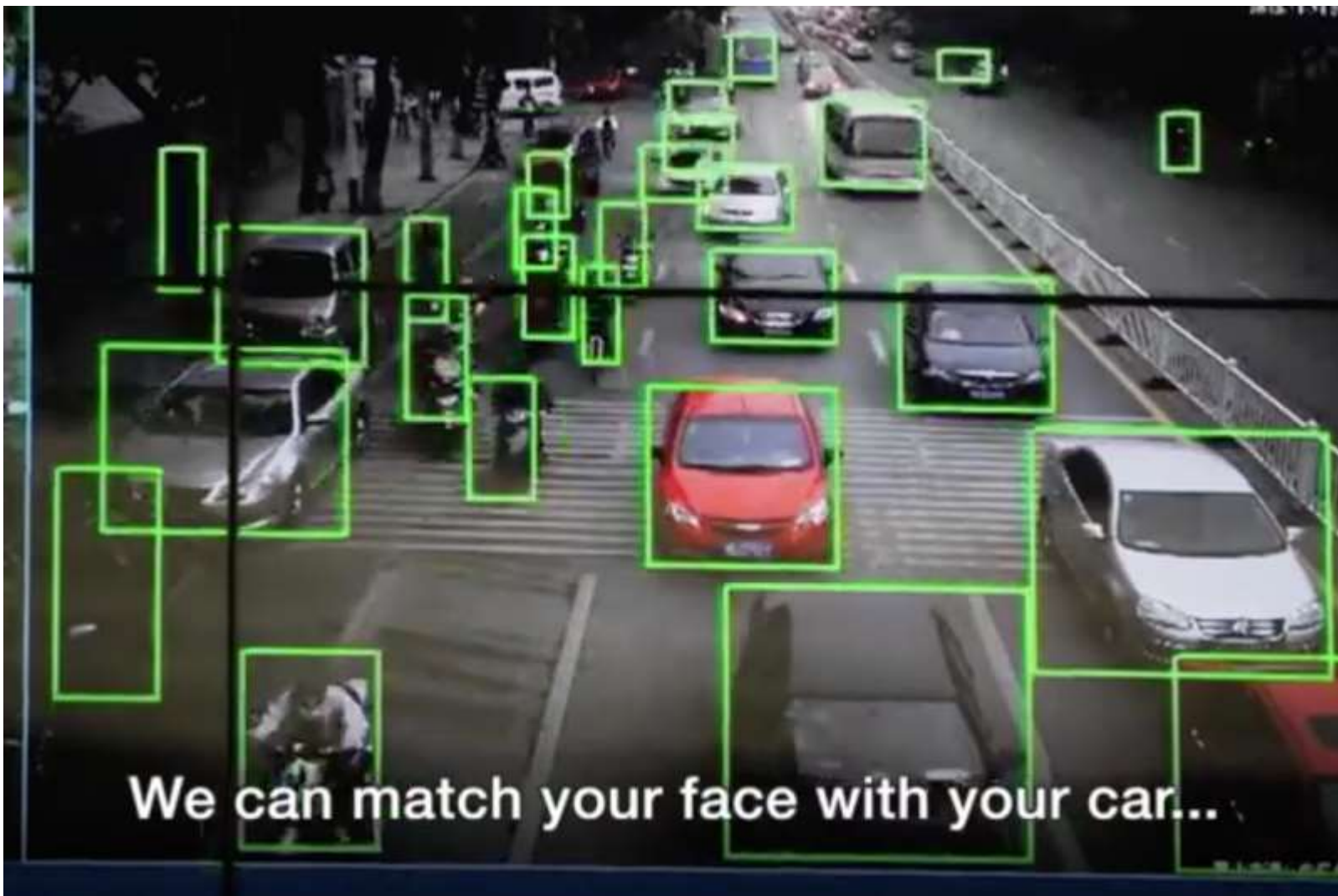
九、互動ing





十、追蹤ing





We can match your face with your car..

十一、提問ing

如果你搭著光束前進，會看到甚麼

$$E=mc^2$$



好問題→不在乎有無正確答案

好問題→創造出新的思維領域

好問題→象徵受過良好教育的心靈

好問題→應是人工智慧的終極目標

十二、開始ing

- 70億人的集體智慧
→ 全體(holos)
- 所有機器的集體行為
(40億支手機+30億台電腦)

全體相變ing

原本我們分別住在堅硬的冰

- 冰開始ING融化逐漸匯流成巨大的水
- 未來是否昇華為無邊無際的漫天雲霧？

■ SEPTEMBER

2016

1.7m SQUARE MILES

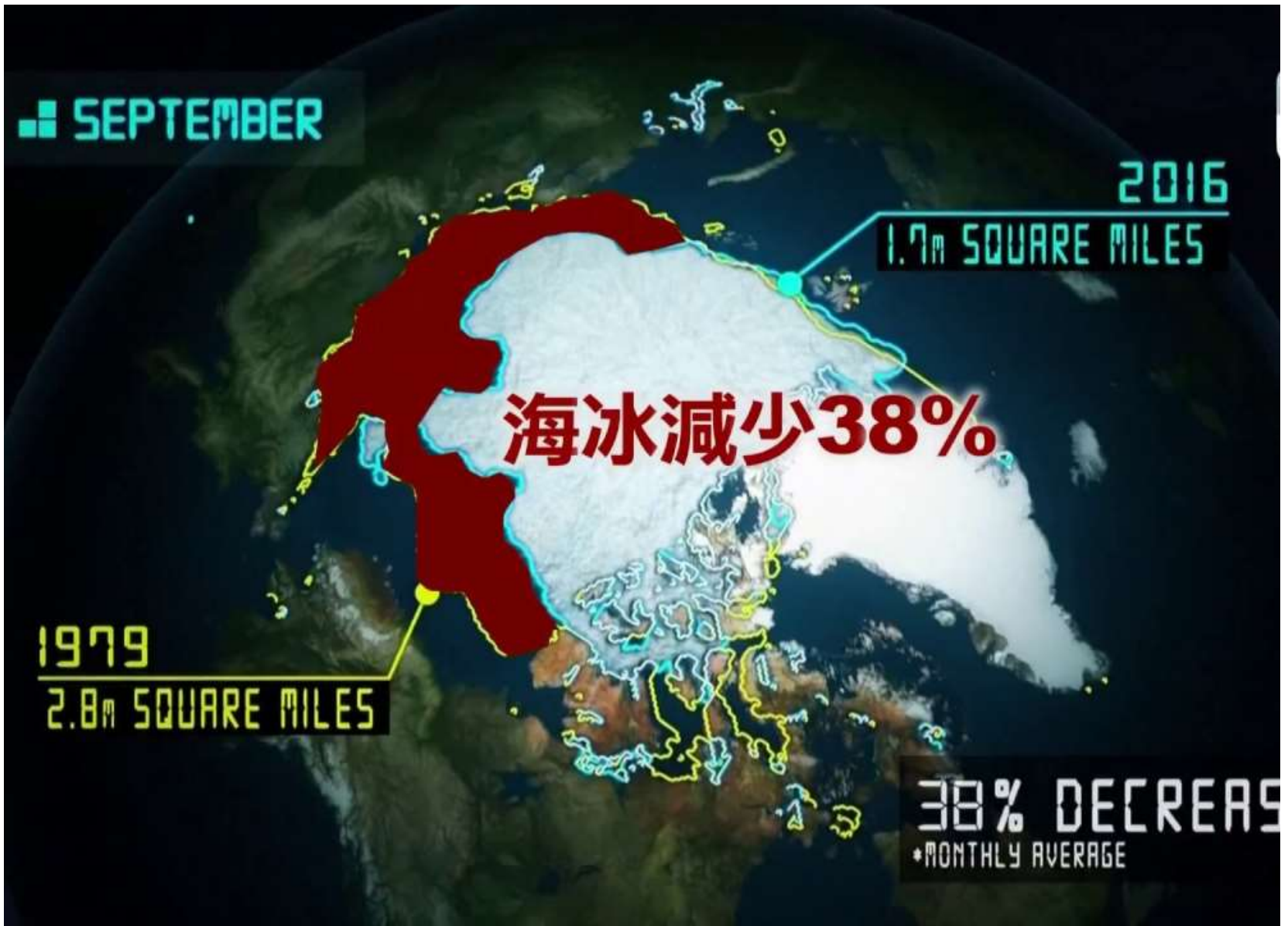
海冰減少38%

1979

2.8m SQUARE MILES

38% DECREASE

*MONTHLY AVERAGE



結語

- ➔ 科技始終來自人性
- ➔ 相由心生、境隨心轉
- ➔ 真誠關懷環境、週遭人群
- ➔ 同理心無法取代