

# 電腦科好書推介

## 《一小時看懂大數據》

出版社：香港中和出版

ISBN：9789888694228

作者：涂子沛



### 作者介紹：

涂子沛，江西吉安人，大數據專家。他曾在美國學習並且工作多年，2014年從矽谷回國，出任阿里巴巴集團副總裁。2018年創建數文明科技，同時擔任伊斯佳股份董事、人民網和國地科技獨立董事。多年來著有《大數據》《數據之巔》《數文明》《數商》等作品，兩次獲得中國國家圖書館的文津圖書獎。其大數據作品多由科技層面出發，並且附以歷史、時政等有趣故事講解，期望讀者了解到大數據在各領域上的重要性。

### 內容簡介：

究竟甚麼是大數據？它有和我們有什麼關係呢？

從什麼時候開始，數據開始變得無處不在呢？

本書將一一解答以上問題，帶領讀者由小數據時代進入大數據時代。

其中包括：

- 從探索天體運行到消滅霍亂，都離不開數據。
- 兵馬未動，數據先行，謝爾曼的「向大海進軍」行動。
- 尿布和啤酒竟是銷售的最佳配搭，答案盡在數據中。
- 數據也可以用來捉賊，伸張正義。
- 要懂得洞察和控制數據，避開可怕的幸存者偏差。

### 推介原因：

這本書最為吸引的地方，是其描述數據的手法，作者運用歷史上的趣聞故事，回顧了數據的發展，從古時的天體探索、消滅霍亂，到現代的質量控制和銷售分析，都離不開數據的應用。同學們可以從這些故事中，掌握大數據，以及數據科學的基本概念。此外，作者還深入淺出地介紹了不少與數據有關的工具，例如購物籃算法、數據庫、問卷設計等，當中有不少和電腦科與數學科的所學知識有關呢！

另一推介此書的原因是數據對於新時代的重要性，這會是一個人工智能時代，舊有的知識很快便會滯後，而傳統的工作將被智能機器取代。同學要想在新時代脫穎而出，就要掌握新的知識；要想掌握新的知識，就要懂得從海量數據中分析和發掘。希望同學能從書本中感受到數據的威力，成為一個高數商的人。最後，我會用書本的其中一句描述數據的重要性「善數者----贏!!!」。