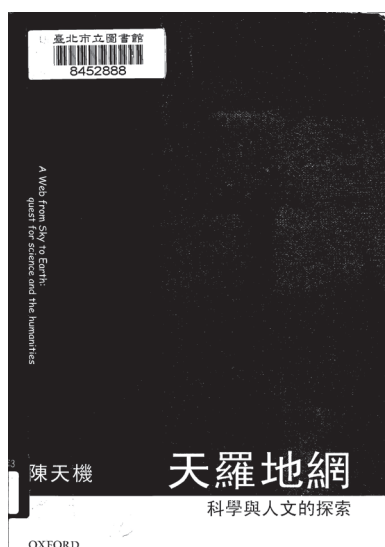


## 《天羅地網：科學與人文的探索》



作者：陳天機

出版社：牛津大學出版社

出版年：2008

ISBN：9780195498196

定價：380 元

新時代每一位成員，都應該建立一個既廣又闊、但又不很全面的「認知網」，代表個人所擁有的一切認識，包括通過常規渠道得到的學問，社會、環境供應的常識，自己開發的資訊，以及解決問題的經驗和創造出來的新知。

當新問題出現時，總會在網上找到幾個鄰近的據點，作為基礎，編織一個局部、精密的「應變網」，以解決問題，這應變網自然地成為新認知網的一部分。認知網愈廣闊，應變網愈容易編織。新問題包括科學與人文的各個領域，認知網在現有堅實的基礎上，擴大的工作也會事半功倍。

本書除序言、後話外，共分四章：「通識縱橫」包括半形式化的通識教育、雜家的天網等文集；「科學漫話」包括地心論與日心論、漫談科學與美、科學真理的尋求等文章；「談文說藝」包括漢語白話文語法管窺、從書籍的國籍說起等兩篇論文；「人與人生」包括試談混沌理論與自由意志、揹著分子的智人、生老病死談等論文。

作者幼承庭訓，國學基礎紮實，後留美取得化學碩士及物理學博士學位，曾任 IBM 公司高級研究員、香港中文大學計算機及電子科學系主任、聯合書院院長，退休後仍在中文大學通識教育部任教。陳天機教授學貫中西、博通古今，知識面既深且廣，科學與人文兼蓄，本書「天羅地網」名實相符。

\* 撰寫人鄧耀華係臺北市立圖書館總館諮詢服務課志工 \*