

《系統思考》

图书基本信息

书名：《系統思考》

13位ISBN编号：9789866031799

出版时间：2016-1-1

作者：唐內拉.梅多斯(Donella H. Meadows)

页数：343

译者：邱昭良

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《系統思考》

內容概要

光有善意與熱情無法解決問題，你需要的是系統思考。

系統思考，是以整體、動態去思考問題的思維模式，

是複雜動態系統中「化繁為簡」的智慧。

提升系統思考的能力，才能克服思考盲點，

面對複雜性的挑戰，進而徹底解決問題。

工作，其實就是不斷地解決問題，然而，有些問題遲遲無法解決，或是即使換人想方設法也找不到對策因而疲於奔命。事實上，這是因為面臨「複雜性」的挑戰，牽涉到「系統性的問題」。

這本書就是希望帶領讀者進入系統思考的世界，掌握解決問題的關鍵，必須從了解「系統」開始。

究竟什麼是系統？任何一個系統都包括三大構成要件：要素、連接與功能（或目標）。系統是一組互相連結的事物，在一定期間內，以特定的行為模式互相影響。系統可能引起外力觸發、驅動、衝擊或限制，而系統對於外力的影響，會產生反饋（feedback）的力量。系統可以是一棵樹、一片森林、一個人、一座花園、一家公司，甚至一個城市、經濟體、生態系或地球。

當我們了解系統的定義之後就會發現，其實問題無法解決，代表這個問題是「系統性的問題」，它牽涉到整個系統的整體行為，而不是單一行為。唯有在適當的時機、正確的施力點找到對策，才能一舉解決。

系統思考就是循環式的整體思考，系統內各部分的連結關係形成反饋循環，當系統接受輸入之後，輸出結果會再度回到系統中造成影響。當系統愈複雜，反饋就需要愈久的時間才會出現，形成動態循環。

。

《系統思考》

作者簡介

作者唐內拉·梅多斯（Donella H. Meadows）是系統思想家、環境科學家，師承系統動力學的創始人、知名的「世界模型」主要創立者傑·福瑞斯特（Jay Forrester）；她也是「學習型組織之父」、《第五項修練》作者彼得·聖吉（Peter Senge）的老師。她參與合著的《成長的極限》（The Limits to Growth）全球銷量超過1000萬冊，引領全球關注永續發展的議題，是帶動社會觀念變革的經典著作。

書籍目錄

引言

1 決策會遇到的四大惡棍

—W 擴增更多選項—

2 避免陷入偏狹的框架

3 分頭並進

4 找到曾解決類似問題的人

—R 真實驗證假設—

5 反向思考

6 大範圍觀照，近距離檢視

7 試水溫

—A 抽離自我情緒—

8 克服短暫的情緒

9 尊重核心優先事項

—P 準備迎接錯誤—

10 拉出未來的區間

11 設置絆腳索

12 信任程序

讀完本書之後，可以做的幾件事

進階閱讀建議書目

個案診療室

克服障礙

致謝

註釋

《系統思考》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com