

科學是美麗的：科學藝術與人文思維



[科學是美麗的：科學藝術與人文思維 下载链接1](#)

著者:沈致遠

出版者:商周

出版时间:20041216

装帧:

isbn:9789861242965

麻省理工學院德托羅斯教授 (Michael L.

Dertouzos) 說：「二十一世紀人類面臨的最大挑戰，是如何將科學與人文相結合，形成一個統一的文化。三百年前人類犯了一個歷史性錯誤，將人文與科學分開發展，兩者分割越深，人類應付複雜世界的能力就越弱。」

本書收錄美籍華裔科學家沈致遠先生近年來撰寫的數十篇科學散文，介紹各種人們常聽到、卻一直未有機會再進一步了解的科學知識。讀者可以從中選擇自己喜愛的主題，而後依其所引的參考資料，進行深入了解。

作者利用業餘時間勤奮為文，是基於一種信念：真、善、美是統一的。科學、藝術、人文殊途同歸：科學求真，真中涵美；藝術唯美，美不離真；人文崇善，真善美一。

部分文章曾在上海《文匯報》「筆會」副刊發表，深受讀者歡迎。題材涵蓋數學、物理、生物、環保、天文、資訊、經濟、科學方法等，表述深入淺出，中學教育程度的讀者即能領會。內容豐富多彩、文筆風趣雋永，將科學精神與人文思想緊密融合，提供讀者一把開啟科學思維創新的鑰匙。

作者介绍:

沈致遠

江蘇溧陽人。浙江大學畢業後留校任教20年。1980年應邀赴美，先在大學任教授，後轉工業界，並曾任杜邦公司中央研究院院士 (DuPont Fellow)，從事高溫超導電子學研究。近年來，致力於提倡科學文藝。業餘愛好：思考、閱讀、寫作、藝術、詩詞、書法、園藝、攝影、旅遊。

目录：

[科學是美麗的：科學藝術與人文思維](#) [下载链接1](#)

标签

科学

评论

[科學是美麗的：科學藝術與人文思維](#) [下载链接1](#)

书评

[科學是美麗的：科學藝術與人文思維](#) [下载链接1](#)