第一图书网, tushu007.com

<<光的故事>>

图书基本信息

书名：<<光的故事>>

13位ISBN编号：9789867415394

10位ISBN编号：9867415396

出版时间：2005年04月12日

出版时间：貓頭鷹

作者：沈寇維茲

译者：林志懋

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

天空為什麼是藍的？
世界為什麼不是灰的？
我們如何感覺到光，並賦予意義？

光無所不在，並深深影響我們的一切。
沒有光，我們看不見彼此；沒有光，我們也無法存活。
光是如此平常，卻又無比詭異；科學家為光的性質爭辯了好幾個世紀，至今仍然難以整合。

本書以人類如何感知光開場，探討光的複雜性質與各個面向。
從古希臘時期眾哲人的發現與想像，到光在宇宙中之角色的最現代理論；從宇宙到次原子；從光所有多采多姿的謎團，到前景看好的光碟、光纖網路與新科技的應用，作者不僅闡述科學原理，更將科學與美學、科技與藝術緊密交織在一起。
印象派畫家強調的光影與數千年來藝術家傑出的畫作，都不再只是藝術，科學也不再只是科學；它們照亮彼此、相互啟發。

作者以輕快的散文風表達複雜的科學觀念，又絲毫不會過度簡化，讓外行讀者明瞭最深奧難言的科學題材，將傳達給你光的整體意義，並改變你對世界的觀感。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

波寇維茲（Sidney Perkowitz）
美國喬治亞州亞特蘭大市艾莫瑞大學的凝態物理學教授，文章散見於學術期刊及全國性刊物，包括「科學雜誌」與「華盛頓郵報」。
專著《半導體之光學特性》於1993年出版。

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:http://www.tushu007.com