

《我懂了!量子力學》

图书基本信息

书名：《我懂了!量子力學》

13位ISBN编号：9789861242460

10位ISBN编号：9861242465

出版时间：2004年09月09日

出版社：商周出版

作者：李良修博士

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

《我懂了!量子力學》

內容概要

物理大師費曼曾說過：「量子理論的奧秘都隱藏在雙狹縫實驗裡。」

高中物理就已經用光波理論解釋的雙狹縫干涉現象有什麼奧秘呢？另外一位大師愛因斯坦說過：「上帝不會和宇宙玩丟骰子的遊戲。」其真正的涵義是什麼呢？這兩句話的關鍵都在「量子力學」。

本書介紹量子力學的重要概念是如何發展出來的，希望高中程度以上的讀者就能夠輕鬆悠遊於量子世界。

從十九世紀末古典物理碰到的困難開始，本書帶您漫遊量子的驚異世界，您將瞭解何謂普朗克常數、波耳的氫原子能階、薛丁格方程式、量子穿隧效應、海森堡測不準原理、費曼法則、量子糾纏，以及科技最尖端的量子電腦。

二十世紀最重要的基礎科學理論是量子理論與相對論，相對論的應用可能非常有限，但量子理論的應用卻已經開始了。二十一世紀將是量子科技豐收的世紀，量子力學將是未來公民不可不知的基礎知識，更需要新一代的研究人才投入。

《我懂了!量子力學》

作者簡介

現任國立中山大學化學系教授。1954年出生於台北市，1977年畢業於國立清華大學化學系，1984年美國克雷姆森大學（Clemson University, South Carolina）化學博士，1984年8月起任教於國立中山大學化學系迄今，主要研究領域為金屬配位化合物在激態下的反應及其反應動力學。著有《走過帕金森幽谷》一書。

《我懂了!量子力學》

精彩短评

1、名字有点假哈。量子力学不再于到底懂了没，而在于是否能完善和加以利用，呵呵。

《我懂了!量子力學》

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