

# 《日出》

## 图书基本信息

书名：《日出》

13位ISBN编号：9789571180211

出版时间：2015-4

作者：張軒中,黃宇傲天

页数：432

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《日出》

## 內容概要

本書描述了在二十世紀初期，烏雲密布的物理學天空中，海森堡、愛因斯坦等人如何帶領世人在量子力學與相對論大革命中，迎向璀璨的日出。以輕鬆幽默的語言整理描述著名物理學家的成長經歷與思想過程，透過科學與文學的雙重角度建構出一個又一個栩栩如生的人物剪影，期望能使讀者領略物理學之美。

本書特色：

二十世紀初烏雲密布的物理學天空，量子力學和相對論是如何噴湧而出的？

沿著歷史軌跡與人物軼事，帶領我們回到革命的時代。

從震撼人心的物理學傳奇故事中，發掘思考的原動力。

## 書籍目錄

### 第一部分 量子力學

- 1 孤兒：兩個鑽石王老五
- 2 監獄裡的群論
- 3 愛因斯坦與波耳茲曼、馬赫
- 4 寫清楚熵公式的人
- 5 富二代德布羅意：凌晨舊戲
- 6 薛丁格：遺情書
- 7 十年前的波耳
- 8 物理思想集大成者：愛因斯坦
- 9 犀利哥
- 10 海森堡：日出
- 11 交換遊戲
- 12 物理學牛市：矩陣的運動方程式
- 13 科莫湖畔的費米
- 14 第五屆索爾維會議
- 15 狄拉克矩陣：相對論與量子力學的婚姻
- 16 海鷗，馬約拉納
- 17 朗道：蘇聯之子
- 18 廣島之吻
- 19 原子彈研發與物理學熊市
- 20 槍手，貓論
- 21 在戰後的廢墟上

### 第一部分附錄 235

### 第二部分 相對論

- 22 鄉下的月光
- 23 牛頓引力的高級版本：拉普拉斯方程式
- 24 三體問題
- 25 慣性參考系
- 26 伯爾尼克拉姆大街四十九號
- 27 公務員的奮鬥
- 28 三年半的沉默
- 29 朗之萬：雙胞胎弔詭
- 30 廣義相對論
- 31 美國空軍的研究員
- 32 貝肯斯坦和霍金
- 33 宇宙學

### 第二部分 附錄

### 參考文獻

跋

# 《日出》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)