

<<和谐与统一>>

图书基本信息

书名：<<和谐与统一>>

13位ISBN编号：9787806272428

10位ISBN编号：7806272429

出版时间：1998-05

出版时间：东方出版中心

作者：(丹麦)尼耳斯.布莱依耳

页数：419

字数：300000

译者：戈革

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>

<<和谐与统一>>

内容概要

尼耳斯·玻尔（1885～1962），丹麦物理学家，1922年诺贝尔物理学奖获得者，20世纪科学家的杰出代表。

他以高尚的人格、卓越的领导才能和批判性、开创性的科学研究，吸引并团结了各国卓有成就的科学家人才聚集到他在丹麦创建的理论物理学研究所（现名尼耳斯·玻尔研究所）。

以他为首的“哥本哈根学派”建立并完善了量子力学理论，20世纪的科学界因而飞跃性地发展了无数分支学科。

“哥本哈根精神”代表的团结协作的科研风格至今仍为世界科学界所推崇。

本书主要叙述了玻尔的人生经历，如剑桥求学、二战出逃、援助难民、玻尔—爱因斯坦论战等，揭示了细致入微、锲而不舍不仅是玻尔的学术作风，而且也表征着他的人生态度。

全书按时间顺序，通过童年、成年及老年玻尔所经历的一系列重大人生事件的描述，勾画出了一个平和安详而又思想深邃的正义科学家形象。

<<和谐与统一>>

书籍目录

编者的话序引言 1 梯斯维里的消夏别墅 2 幸福的幼年时期和青年时期 3 青年玻尔和他的宗教观 4 科学的开端 5 原子时代的黎明 6 卢瑟福和玻尔 7 玻尔的原子模型及其经典物理学的决裂 8 定态 9 对玻尔理论的早期反应 10 量子力学的前奏 11 研究所的诞生 12 周期表 13 玻尔的工作方法 14 研究所的扩大 15 诺贝尔奖 16 玻尔节——海森伯和泡利 17 量子力学的阐明 18 电磁学 19 卡尔斯伯荣誉府 20 府谐并作 21 为玩笑而玩笑 22 又到梯斯维里 23 玻尔和大诗人们 24 玻尔—爱因斯坦争论 25 互补性 26 同位素传奇 27 核裂变 28 援助难民 29 来自英美的召唤 30 玻尔逃往美国 31 曼哈顿的计划 32 为一个开放的世界而斗争 33 玻尔和丘吉尔尼耳斯·玻尔生平年表索引译后记

<<和谐与统一>>

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>