

<<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

图书基本信息

书名：<<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

13位ISBN编号：9787100079068

10位ISBN编号：7100079063

出版时间：2011-5

出版时间：N.玻尔、戈革 商务印书馆 (2011-05出版)

作者：N.玻尔

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>

## <<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

### 内容概要

"《尼耳斯·玻尔哲学文选》是丹麦著名物理学家，物理学哥本哈根学派创始人尼耳斯·玻尔的科学哲学著作，由玻尔三部重要的科学哲学著作结集而成，这三部书是：《原子理论和自然的描述》；《原子物理学和人类知识》；《原子物理学和人类知识论文续编》；书中集中反映了哥本哈根学派的哲学思想。

<<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

作者简介

著者为丹麦著名科学家。  
译者为我馆老译者。

## &lt;&lt;尼耳斯·玻尔哲学文选&gt;&gt;

## 书籍目录

第一卷 原子理论和自然的描述 作者原序 1961年重印本序 绪论 量子理论和力学 量子公设和原子理论的晚近发展 作用量子 and 自然的描述 原子理论和描述自然所依据的基本原理第二卷 原子物理学和人类知识(1932—1957年) 原序 引言 光和生命 (1932年8月在哥本哈根国际光疗学会议开幕式上的演讲, 刊于Nature, 131, 421(1933)。

) 生物学和原子物理学 (1937年10月在波洛尼亚纪念路·伽瓦尼的物理学和生物学会议上的演讲。

) 自然哲学和人类文化 (在哥本哈根人类学和人种学国际会议上的演讲, 1938年8月在爱耳辛诺的克伦堡宫中的一次会议上发表, 刊于Nature, 143, 268(1930)。

) 就原子物理学中的认识论问题和爱因斯坦进行的商榷 (为《阿耳伯特·爱因斯坦: 哲学家—科学家》一书而作, “当代哲学丛书”, Inc. Evanston, Illinois, Vol. 7, p. 199)。

知识的统一性 (1954年10月在纽约纪念哥伦比亚大学二百周年的一次集会上的演讲, 刊于《知识的统一性》一书, Doubleday and Co. New York, 1955, p. 47。

) 原子和人类知识 (1955年10月在哥本哈根丹麦王国科学院的一次会议上的演讲。

) 物理科学和生命问题 (脱稿于1957年, 根据1949年2月在哥本哈根丹麦医学会召开的一次纪念斯提诺的集会上的演讲改写而成。

)第三卷 原子物理学和人类知识论文续编(1958—1962年) 原编者序 量子物理学和哲学——因果性和互补性 (为R. 科里班斯基所编《世纪中叶的哲学》一书而作Philosophy in the Mid—Century, La Nuova Italia Editrice, Florence, 1958)。

人类知识的统一性 (1960年10月, 应欧洲文化基金会(La Fondation Europeenne de la cultlife)的邀请在哥本哈根的一次会议上发表的演讲。

)各门科学间的联系 (1960年8月, 在哥本哈根国际制药学会议上的演讲。

) 再论光和生命 (1962年6月, 在科隆实验遗传学研究所的开幕式上的演讲, 未完成稿。

) 1958年度卢瑟福纪念演讲——关于原子核科学的奠基人和以他的工作为基础的若干发展的一些回忆 (1958年11月在伦敦物理学会的一次集会上的演讲, 1961年完成增订稿。

原载《物理学会会刊》(Proceedings of Physical Society), 78, 1961。

) 量子力学的创立 (为《沃尔纳·海森伯和当代物理学》一书而作, Werner Heisenberg und die Physik unserer Zeit, Verlag Vieweg Lmd Sohn, Braunschweig, 1961)。

) 索耳威会议和量子物理学的发展 (1961年10月在布鲁塞尔第十二届索耳威会议上的演讲。

载于《量子场论》一书, La Theorie Quantique des Champs, Interscience Publishers, New York, 1962。

)附录尼耳斯·玻尔年谱简编

## <<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

### 编辑推荐

《尼耳斯·玻尔哲学文选》基本上涵盖了玻尔一生所撰的哲学论文，其大多数都是根据在各种场合下发表的演讲修订而成。

这些文章从立意到属稿到修改到最后问世，都有一些有趣的过程和转折。

玻尔哲学的中心思想就是“互补性”这一概念。

后人把这种思想称为“互补原理”，但是玻尔本人很少用“原理”一词，他总是更谦虚地使用“互补性”和“互补关系”等说法。

<<尼耳斯·玻尔哲学文选>>

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>