

<<通俗化与人（1911—1962）>>

图书基本信息

<<通俗化与人 (1911—1962) >>

内容概要

《尼耳斯·玻尔集：第12卷·通俗化与人（1911-1962）》是20世纪伟大的丹麦物理学家尼耳斯·玻尔所有已知著作的合集。

在1962年玻尔逝世之后即开始筹划编纂，至21世纪初才告竣工。

中文版全书十二卷的翻译工作，由国内著名的玻尔与量子物理学研究专家戈革先生以极大的毅力与气魄一身任之，前十卷曾在科学出版社等处出版，后两卷则是首次以全新的面貌呈现在中国读者面前。

《尼耳斯·玻尔集：第12卷·通俗化与人（1911-1962）》收录作者1911至1962年间对物理学作通俗化解说的文章，以及对世俗人生看法的一些文章。

分“概观和通俗作品”等三编。

各编前都有知名学者撰写的引言。

作者简介

尼耳斯·亨利克·戴维·玻尔 (NielsHenrikDavidBohr , 1885年10月7日 ~ 1962年11月18日)) , 丹麦物理学家。

他通过引入量子化条件, 提出了玻尔模型来解释氢原子光谱, 提出互补原理和哥本哈根诠释来解释量子力学, 对二十世纪物理学的发展有深远的影响。

玻尔为丹麦物理学家, 哥本哈根学派的创始人。

哥本哈根大学科学硕士和哲学博士 (PhD) , 丹麦皇家科学院院士, 曾获丹麦皇家科学文学院金质奖章, 英国曼彻斯特大学和剑桥大学名誉博士学位, 诺贝尔物理学奖。

<<通俗化与人 (1911—1962) >>

书籍目录

译者说明

第十二卷前言

目录

《尼耳斯·玻尔集》各卷

期刊名称缩写表

其他名词缩写表

致谢辞[中译本从略]

第一编 概观和通俗作品

引言

1.电子论和超导性

2.百科全书条目

3.对预科大学生们的讲话

4.书籍的序文

1.电子论和超导性

I.近代电学理论

.关于超导性问题

.关于超导性

.关于超导性的讨论会发言

2.百科全书条目

V.原子

.物质的结构[1]

.物质的结构[2]

3.对预科大学生的讲话

.原子和人类知识

4.书籍的序文

.《世界和原子》的前言

X.《汤普金斯先生漫游奇境》丹麦文译本的前言

.[为期刊《核子学》10周年号而作]

.《科学和一般理解》丹麦文译本的前言

.《原子理论和自然的描述》重印本的序

V.《新物理学的诞生》的前言

第二编 人物

引言

1.自传

2.对较早期科学家的纪念

3.物理学老师和大学同学

4.家庭成员和更广泛的丹麦社会精英

1.自传

I.[自传]

.[为丹麦武器学院写的自传]

.尼耳斯·玻尔

.[自传]

V.和尼耳斯·玻尔的交谈

.尼耳斯·玻尔论科学中的玩笑和认真

.[肖像影片]

<<通俗化与人 (1911—1962) >>

- .荣誉博士自传
- 2.对较早期科学家的纪念
 - .牛顿原理和现代原子力学
- X.[南斯拉夫共和国国庆祝辞]
 - .R·J·玻斯克维奇
 - .[向特斯拉的献辞]
 - .[向白令的献辞]
- XIV.为《约翰·尼古拉·马德维希纪念文集》写的前言
- 3.物理教师和物理同道
- XV.J·J·汤姆孙爵士的70寿辰
- X .欧内斯特·卢瑟福爵士教授及其对物理学之最近发展的重要意义
- XVII.欧内斯特·卢瑟福爵士, O.M.P.R.S.
- XVIII.[关于卢瑟福的两篇演讲, 1932]
 - (.[卢瑟福的讣文]
- XX.[卢瑟福的讣文] (又)
 - .[向卢瑟福的献辞]
- XXII.原子核之发现的普遍意义
- XX .亨利·格温·杰弗里·摩斯莱
 - IV.马丁·克努森教授
 - .1945年10月19日的院会
- XX .马丁·克努森教授昨日逝世
 - V .马丁·克努森 (15.2.1871—27.5.1949)
- x .[M·克努森的讣文]
 - XIX.丹麦物理学中的一个入物
- XXX.我们所有人的一个光辉榜样
- XXX .[H·M·汉森的讣文]
 - a .腓特烈·帕邢的70寿辰
 - XIII.索末菲和原子理论
 - X .享德里克·安东尼·克喇摩斯的去世
- XXXV.享德里克·安东尼·克喇摩斯
- X XI.《20世纪中的理论物理学：沃尔夫冈·泡利纪念文集》前言
 - XVII.回忆高岭教授
 - XX .国际主义者
 - .[爱因斯坦]讣文
- XL.阿耳伯特·爱因斯坦 (1879—1955)
- XLI.艾贝·克耶耳德·喇斯姆森：12, 4, 1901—9, 10, 1959
 - .弗里兹·卡耳卡尔硕士
- XL .[向罗素的献辞]
- 4.家庭成员和更广泛的丹麦社会精英
 - .[前言]
 - .前言
 - VI.克里斯蒂安·阿耳弗莱德·玻尔讣文
 - VII.基尔斯廷·梅耶尔, 娘家姓别尔汝姆
 - VIII.他走入了存在不公平的地带
 - IX.尼耳斯·别尔汝姆教授50寿辰
- L.《尼耳斯·别尔汝姆论文选》前言
- U.对他的回忆是一种勇气和力量的来源

<<通俗化与人 (1911—1962) >>

L .1946年12月31日在欧利·契维茨纪念会上的讲话
L .作家和科学家
L .我的邻居
LV.一种有成果的终生工作
L .[皮特·弗若琴]讣文
L .别了，瑞典驻哥本哈根大使
I姗.向外斯伽耳的献辞
 第三编 通信选
引言
所选信件的目录
通信正文
爱德华·纽维耳·德·考斯塔·安德喇德
皮埃尔·奥日
尼耳斯·别尔汝姆
菲利克斯·布劳赫
欧利·契维茨
皮特·弗若琴
T·C·赫德孙
R·J·L·金斯福
基尔斯廷·梅耶尔
尼耳斯·摩勤
伊万·苏培克
斯文·沃尔诺
尼耳斯·玻尔文献馆所藏稿本简目
全书所收尼耳斯·玻尔发表物总目
《尼耳斯·玻尔集》译后记
索引
中译者戈革简介

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>