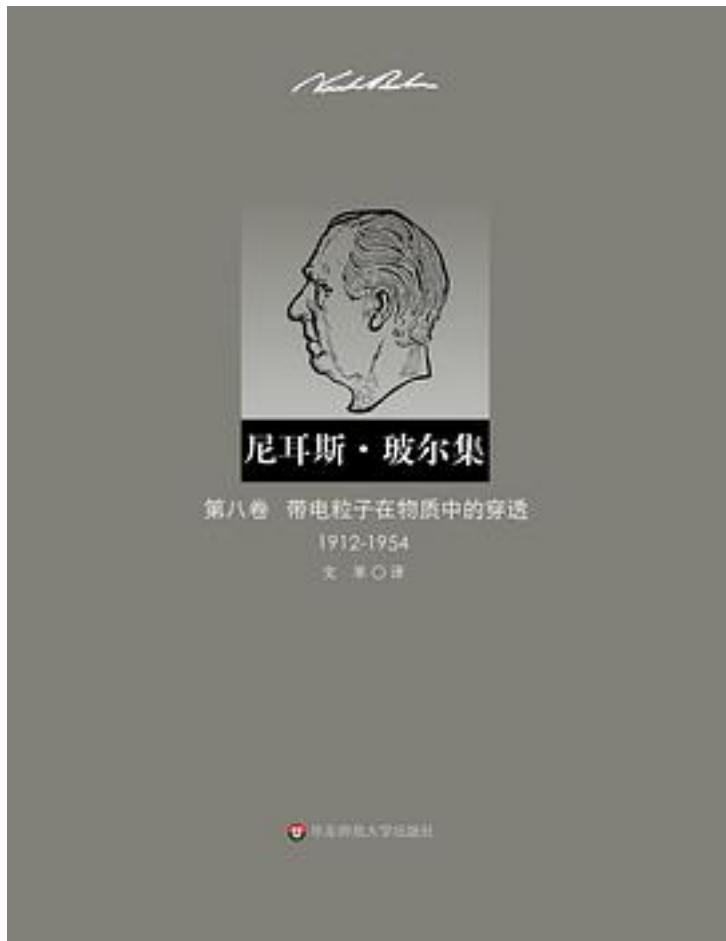


带电粒子在物质中的穿透 (1912–1954)



带电粒子在物质中的穿透 (1912—1954) _ 下载链接1_

著者:E·吕丁格尔 主编

出版者:华东师范大学出版社

出版时间:2012-8

装帧:

isbn:9787561795613

《尼尔斯·玻尔集》十二卷，是20世纪伟大的丹麦物理学家尼尔斯·玻尔所有已知著作的合集。外文版原书由尼尔斯·玻尔文献馆组编，L·罗森菲耳德、E·吕丁格尔、F·奥瑟若德先后担任主编，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。

本书是《尼耳斯·玻尔集》的第八卷《带电粒子在物质中的穿透（1912—1954）》，J·陶尔森编，收录作者1912至1954年间关于带电粒子在物质中的穿透情况的研究著作。分“经典理论”等三编。各编前都有知名学者撰写的介绍该期作者相关研究工作的引言。

作者介绍：

尼耳斯·亨利克·戴维·玻尔 (Niels Henrik David Bohr, 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。

目录：

[带电粒子在物质中的穿透（1912—1954）](#) [下载链接1](#)

标签

物理学

量子力学

量子力学6

自然科学

玻尔

物理

尼耳斯玻尔

全集

评论

收录玻尔研究带电粒子的论文集，部分与前几卷收录内容有重复，附有大量玻尔手稿、草图、论文照片。

[带电粒子在物质中的穿透（1912—1954）](#) [下载链接1](#)

书评

[带电粒子在物质中的穿透（1912—1954）](#) [下载链接1](#)