

<<德布罗意文选>>

图书基本信息

书名：<<德布罗意文选>>

13位ISBN编号：9787301199169

10位ISBN编号：7301199163

出版时间：2012-2

出版时间：北京大学出版社

作者：德布罗意

页数：310

译者：沈惠川

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>

<<德布罗意文选>>

内容概要

德布罗意一生著述丰富，内容涉及理论物理学、科学史、科学哲学、自传和演讲等众多领域。本书收集了德布罗意最著名的论文、诺贝尔获奖演说、研究通报、传记等，从不同的侧面展现了波动力学的发展历程，堪称科学史上的经典。

德布罗意的开创性工作直接影响了此后的很多著名科学家。

<<德布罗意文选>>

作者简介

作者：(法国)德布罗意 译者：沈惠川

<<德布罗意文选>>

书籍目录

德布罗意文选 目录 目录 弁言

《德布罗意文选》导读

第一部分 博士论文和诺贝尔奖演讲

第二部分 重点论文

第三部分 研究通报

第四部分 有关非线性波动力学的几篇代表性论文

附录 德布罗意著述书序和前言

附录 德布罗意小传和逸事

附录 德布罗意思想评价

附录 德布罗意年谱、家谱、论著目录

<<德布罗意文选>>

章节摘录

版权页：插图：1909年，德布罗意通过中学会考进入巴黎大学。

1910年，德布罗意写了一篇有关约1717年间统治者以及内阁和议会更替的论文，并取得了历史学学士学位。

在取得学士学位之后，德布罗意又花了一年时间专攻法律。

他的长兄莫里斯很担心德布罗意在事业上摇摆不定、三心二意，因为此时德布罗意又开始被科学哲学所吸引。

引导德布罗意转变兴趣的，是庞加莱（Poincare，1854-1912）的两本著作：《科学和假设》和《科学的价值》。

而庞加莱的去世则激发了德布罗意钻研物理学的热情。

他不倦地重读了数学物理学教程和庞加莱关于科学哲学方面的论文。

德布罗意后来回忆说，有一天（1912年7月18日）他乘火车回老家Broglie城度国假日，在列车上突然读到了庞加莱逝世（1912年7月17日）的消息，“我有一种大难临头的感觉，仿佛法国科学在伟大革命的瞬间被残酷地扼杀了，我认为对物理学来说他的存在是必需的”。

在青年德布罗意的心目中，庞加莱就是法兰西科学的同义语。

莫里斯后来回忆道：“德布罗意希望取代庞加莱的地位成为一名革命领袖。

”多年之后，德布罗意终于成为继庞加莱之后法国最伟大的科学家。

1913年，德布罗意取得了物理学硕士学位。指导老师就是莫里斯的博士生导师朗之万。

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>