

图书基本信息

书名：<<海森伯/科学大师启蒙文库>>

13位ISBN编号：9787313045263

10位ISBN编号：7313045263

出版时间：2007-1

出版单位：上海交通大学

作者：徐飞 主编

页数：230

字数：237000

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>

内容概要

海森伯是20世纪德国著名的理论物理学家，诺贝尔物理学奖得主，他创立了量子力学的矩阵力学形式及测不准原理，创建了关于原子核的中子—质子模型，对国际物理学产生了广泛影响，是一位拥有崇高学术声誉的科学大师。

本书是从海森伯著作中精选而得，分为“海森伯谈人生、社会与艺术”、“海森伯的科学思想与科学方法论”、“海森伯的科学认识论”三部分，书前有“导读”，书后有大师的生平及著作年表，它可以为我们在科学研究与科学创新中提供方法论的参考，也可以为我们认识宇宙万物、感悟人生真谛提供一面思考的镜子，是一本适合青年学生阅读的高质量的科学普及读物。

书籍目录

海森伯谈人生、社会与艺术 科学家的责任 革命和大学生生活 走向新起点 政治和历史课的教训 科学的和政治的争论 作为国家谅解的一种工具的科学 科学与音乐 精密科学中美的含义海森伯的科学思想与科学方法论 量子论的哥本哈根解释 关于科学语言的讨论 量子论和物质结构 现代物理学中的语言和实在 严密自然科学基础近年来的变化 在科学进步中思想结构的变革 量子力学以及同爱因斯坦的谈话 获诺贝尔物理学奖时的演说海森伯的科学认识论 原子物理学与实用主义 量子力学和康德哲学 实证主义、形而上学和宗教 基本粒子和柏拉图哲学 现代物理学中的古代自然哲学思想 自笛卡儿以来哲学观念的发展和量子论的新形势的比较 普朗克的发现和原子论的基本哲学问题附录 海森伯生平及著作年表后记

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>