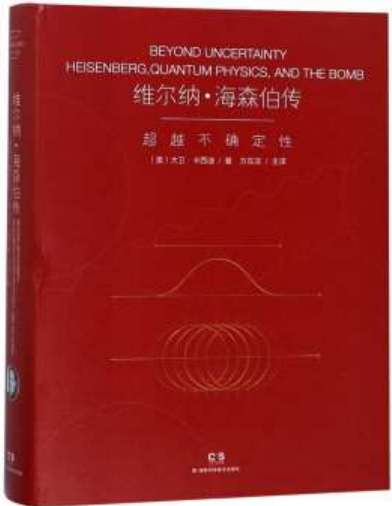




2018年8月：《维尔纳·海森伯传：超越不确定性》中译本简介

发布时间：2019-09-20



中国科学院自然科学史研究所方在庆研究员翻译、美国大卫·卡西迪（David C. Cassidy）著《维尔纳·海森伯传：超越不确定性》一书，2018年8月由湖南科学技术出版社出版。

维尔纳·海森伯（Werner Heisenberg, 1901—1976），德国理论物理学家，量子力学创始人之一，1932年获诺贝尔物理学奖。大卫·卡西迪著《维尔纳·海森伯传：超越不确定性》重点介绍了海森伯所处的时代背景、个人生平、学术成就等，提供了许多鲜为人知的珍贵史实和资料。

《维尔纳·海森伯传：超越不确定性》一书，包括中文版序、前言、正文、注释、致谢、索引和译后记。其中正文部分包含早年岁月、战火中的世界、文法中学时期、慕尼黑之战、觅路、索末菲的研究所、遭遇量子、建立原子模型、研究湍流，质疑因果性、进入量子矩阵、淹没在矩阵中、被波拯救、确认不确定性、到达顶峰、新前线、坠入深渊、社会原子、粒子与政治、法定继承人、孤独岁月、一场浮士德式的交易、不能离开德国的人、战争及其利用、哥本哈根之行、给实在定秩序、在柏林的教授、回到矩阵、最后一搏、对铀计划的解释：农庄馆、对铀计划的解释：世界、晚年岁月等30章的内容，详细地介绍了维尔纳·海森伯从事物理学研究的一生。作者试图表明，科学并不只是一个由小部分学科精英发明和操作的抽象的数学概念，而是人类文明和经验的鲜活的组成部分。书中对海森伯作为量子力学的主要奠基者，诺贝尔奖获得者以及在第二次世界大战期间作为德国原子能和原子武器研发过程中主要的德国物理学家的角色，提供了深刻的见解。

《维尔纳·海森伯传：超越不确定性》中译本一书的出版，为广大读者了解海森伯的学术生平、科学经历、重要成就以及20世纪量子力学研究等提供了一个崭新的视角。

（中国科学院自然科学史研究所科学传播研究中心）

[\[打印本页\]](#) [\[关闭本页\]](#)



Copyright©2001-2019 中国科学院自然科学史研究所
备案序号：京ICP备12047054号 京公网安备110402500048
地址：北京市海淀区中关村东路55号 邮编：100190
电子邮件：webmaster@ihns.ac.cn

