

<<孤独的科学之路>>

图书基本信息

书名：<<孤独的科学之路>>

13位ISBN编号：9787542842695

10位ISBN编号：7542842692

出版时间：2006-12

出版时间：上海世纪出版股份有限公司科技教育出版社

作者：卡迈什瓦尔·C·瓦利

页数：414

字数：320000

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>

<<孤独的科学之路>>

内容概要

本书讲述了印度裔美国天体物理学家、诺贝尔物理学奖得主钱德拉塞卡（1910-1995）的故事。本书的写法让读者看到了一个尽可能接近原貌的钱德拉。

传记作者卡迈什瓦尔·瓦利教授，同为印度裔，是钱德拉的后辈和崇拜者，他怀着钦佩的心情多次访问钱德拉。

两人进行过广博而发人深思的对话，依据这些对话以及钱德拉的论文、信件，瓦利运用风趣流畅的手笔，追踪钱德拉一生各个时期的足迹和轶事，精彩内容层出不穷。

传记介绍了钱德拉如何在其叔父、诺贝尔奖得主拉曼的影响下，从小立志献身科学。

又详尽披露出钱德拉与导师爱丁顿就白矮星理论展开的激烈争论。

因遭到爱丁顿的极力否定，“钱德拉塞卡极限”（白矮星的恒星质量上限）被认为是错误的而遭摒弃，直到多年后才得到公认，这是鲜为人知的故事。

传记还讲述了钱德拉奖《天体物理学杂志》从一本校级刊物发展成世界著名学术刊物的经过，以及与拉莉莎经过6年飞鸿传情，虽有波折终成眷属的动人故事。

钱德拉毕生从事科学研究，期间遭遇种族歧视、讥笑嘲讽等种种困难，但这些都没有令他放弃，他的坚持令人动容，他是一位隐秘而才华横溢的科学家。

<<孤独的科学之路>>

作者简介

卡迈什瓦利·瓦利 (Kameshwar C.Wali)，印度裔美国物理学家，威斯康星大学博士，美国物理学会会员，美国物理学会物理学史论坛创始人，纽约州锡拉丘兹大学物理系“斯蒂尔退休教授”。

瓦利教授长期从事粒子物理学相关领域的研究，对基本粒子相互作用的对称性和动力学作

<<孤独的科学之路>>

书籍目录

中文版序序言 追踪钱德拉塞卡的传奇第一章 简单和真实第二章 选择不落俗套：一个家族的特征第三章 决心追求科学（拉合尔和马德拉斯，1910-1930年）第四章 个人的科学发现（剑桥和哥本哈根，1930-1933年）第五章 三一学院的研究员（剑桥，1933-1934年）第六章 恒星的不合理行为：爱丁顿和白矮星（剑桥，1934-1935年）第七章 “我必须朝着自己的方向前进”（剑桥和哈佛，1935-1936年）第八章 拉莉莎（马德拉斯，1936年）第九章 政治动乱中的科学家（威斯康星州威廉斯贝，1937-1952年）第十章 《物理学杂志》编辑部的独裁者（芝加哥，1952-1971年）第十一章 孤独的科学之路（芝加哥，1972-1989年）后记 与钱德拉的对话注释附录致谢译后记

<<孤独的科学之路>>

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>