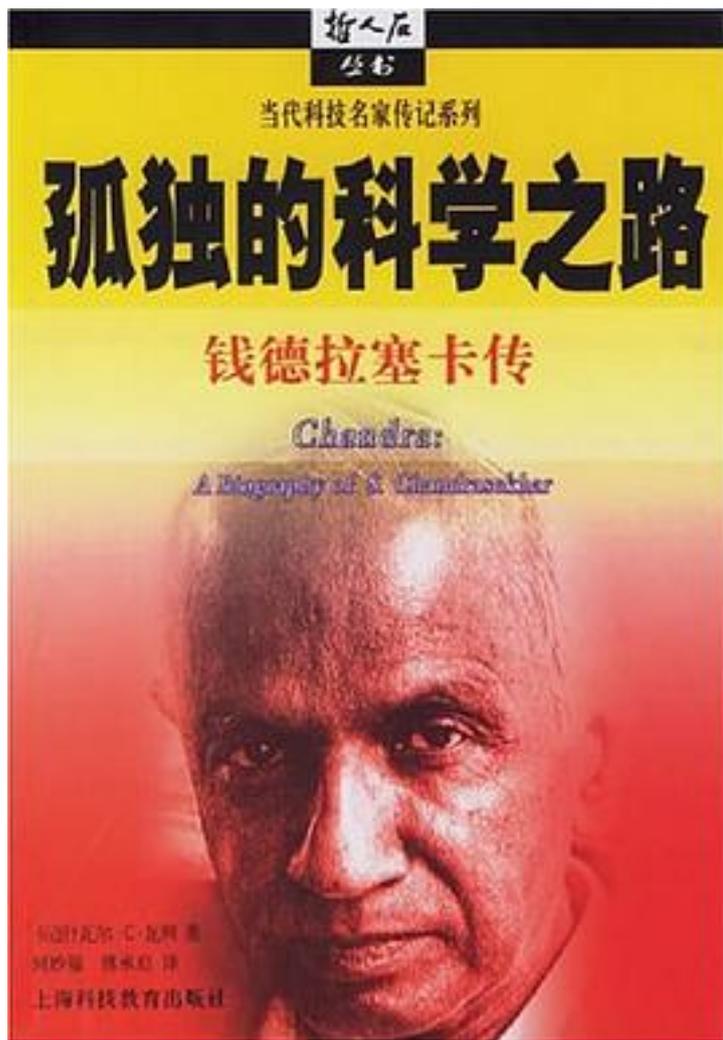


孤独的科学之路



[孤独的科学之路_下载链接1](#)

著者:卡迈什瓦尔·C·瓦利

出版者:上海世纪出版股份有限公司科技教育出版社

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787542842695

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将《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。

作者介绍:

目录:

[孤独的科学之路 下载链接1](#)

标签

传记

科学

钱德拉

物理

名人传记

数学

人物传记

诺贝尔

评论

当时是在书架上邂逅了这本书。无意中看到了封面上的头像，我触到了他的眼神，我们相互凝视着，书名“孤独的科学之路”突然刺进心里，再也无法释怀。

爱丁顿批评钱德拉后，他记得自己自言自语道，世界就是这样终结的，世界就是这样终结的。不是伴随着一声巨响，而是伴随着一声呜咽。（应出自T.S. Eliot）略萌。反对政治手腕对科学的干预、一个无神论者（比冯·诺依曼内心强大许多），孤独地在自己认可的国度坚持科学研究.....

作者是科研工作者，内容朴实无华，没有刻意卖弄情怀。这是一本很写实的传记，多数内容甚至略显枯燥，不是那种令人爱不释手的读物。虽然对传主的轶事早有耳闻，但是书中的故事还是给我以不小的震撼。科学之路上少有的优雅的独行者，既是学者的典范，也是教师的典范。

他是世界上唯一在方程式中使用哥特体字符的科学家。据说在所有用英语写作的科学论文和书籍中，他的语言是最优美的。据说他的板书和讲稿是那样整洁和优美，以致可以直接拿去印刷。一个优雅的科学独行者，我最爱的天体物理学家。

教你怎么摆正成为大佬之后的态度。

非常纯粹和古典的学者 据说是唯一即使粗略计算的方程式中也会使用哥特体的科学家
年少成名 学术一流 又始终淡泊名利 勤奋高产
还一手将ApJ从一本校刊打造成专业top期刊 在晚年终获诺奖认可 综合贡献和人格
大概比萨哈、玻色、拉曼更能算是印度之光

之前听过钱德拉塞卡的一些轶闻，但对他本人了解很少。这本书是印度人写印度人，就如国内作家写的李杨传记一样，加号满天飞。但基本上还是能看出钱德拉塞卡自己的孤独和艰苦的科研成长历程。他和李杨他们一样都来自积弱贫穷的国家，可是因为各种机缘巧合，他们得以结交良师益友开阔自己的心胸视野，从而能获得内心自我的满足。成

就对这样的人是水到渠成的。

给四星纯粹是因为钱德拉赛卡，本书的艺术水平我认为也就是三星，主要是这几天每天早上在车上都会读上一会，对钱老膜拜，特别是：
对科学的执著、对学问的严谨、对工作的热忱、对名利的淡泊以及对人的谦逊热情。

一位宁静而又默默的科学探索者

在自然面前，我们应该谦卑……读过两遍了

执着 有自己的价值观

标准的科学家，我辈楷模。

小学在《读者》上看过节选，多年以后在书架上重新邂逅发现其实我是看不进这一类书的。。。

中规中矩的传记，信息量很大而且很准确，对于想要了解这个人物的人非常有帮助

作者前言就说这不是一本科学传记，有关钱德拉的科学贡献可以到文集里去找。但总觉得，对于钱德拉这样一位走在孤独的科学之路上的旅行者，剥离了他的科学研究只谈他的性格、和其他科学家交往和社会角色的写法是很难让人共鸣的，既然作者本人也是专业人士，为何不尝试理解钱德拉的专业研究，然后加入一些对他的科研过程的记录呢。

翻译扣分咯

孤独是一种美

看到了自然科学与人文科学研究的共通之处

读完这本书让我顿时丧失了科研的勇气...

钱德勒塞卡啊啊啊啊啊 钱德勒塞卡定律啊啊啊啊啊啊啊

[孤独的科学之路 下载链接1](#)

书评

第一次接触“钱德拉塞卡”这个名字是2006年11月的《环球科学》，那一期的主题内容是恒星。

钱德拉塞卡是一名天体物理学家，获得1983年的诺贝尔物理学奖。他最为有名的工作是钱德拉塞卡极限，即白矮星质量上限，简言之，就是若一颗恒星的质量超过这一极限，那么它无法转变成白矮...

很久很久以前，当我还读大学的时候，某天，张同学忽然让我帮他看篇文章，据说是一小撮写给一个名叫钱德拉塞卡的人的纪念文章中的一篇。

我第一次帮看别人的文章，很久之后才回过味来，也许这就叫作“审稿”。可惜，当时我仿佛也没有提什么可行性建议，反倒自己也被感动...

[孤独的科学之路 下载链接1](#)