

哲人石
丛书

当代科技名家传记系列

孤独的科学之路

钱德拉塞卡传

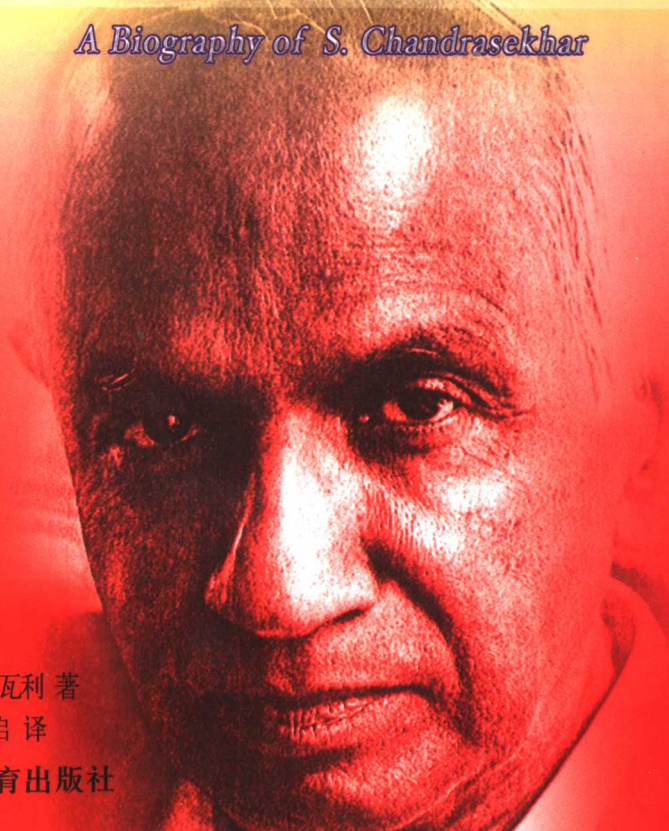
Chandra:

A Biography of S. Chandrasekhar

卡迈什瓦尔·C·瓦利 著

何妙福 傅承启 译

上海科技教育出版社



哲人石

丛书

当代科技名家传记系列

Philosopher's Stone Series

孤独的科学之路

钱德拉塞卡传

卡迈什瓦尔·C·瓦利 著

何妙福 傅承启 译



上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

孤独的科学之路:钱德拉塞卡传/(美)瓦利(Wali, K. C.)
著;何妙福,傅承启译. —上海:上海科技教育出版社,
2006.12

(哲人石丛书.当代科技名家传记系列)

书名原文:Chandra: a Biography of S. Chandrasekhar

ISBN 7-5428-4269-2

I. 孤... II. ①瓦... ②何... ③傅... III. 钱德拉塞
卡(1910~1995)—传记 IV. K837.126.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 098755 号

Chandra: A Biography of S. Chandrasekhar

by

Kameshwar C. Wali

Copyright © 1991 by The University of Chicago. All rights reserved

Chinese (Simplified Characters) Trade Paperback copyright © 2006 by

Shanghai Scientific & Technological Education Publishing House

Licensed by The University of Chicago Press, Chicago, Illinois, U.S.A.

上海科技教育出版社经美国芝加哥大学出版社

授权取得本书中文简体字版权

责任编辑 张悌 章静 封面设计 陶雪华
版式设计 汤世梁

哲人石丛书

孤独的科学之路

——钱德拉塞卡传

卡迈什瓦尔·C·瓦利 著

何妙福 傅承启 译

上海世纪出版股份有限公司

出版发行

上海科技教育出版社

(上海市冠生园路393号 邮政编码200235)

网址: www.ewen.cc www.sste.com

各地新华书店经销 江苏省丹阳市教育印刷厂印刷

ISBN 7-5428-4269-2/N·702

图字 09-2004-148 号

开本 850×1168 1/32 印张 13.625 插页 12 字数 320 000

2006年12月第1版 2006年12月第1次印刷

印数 1-5 000 定价: 36.00 元



哲人石丛书

立足当代科学前沿

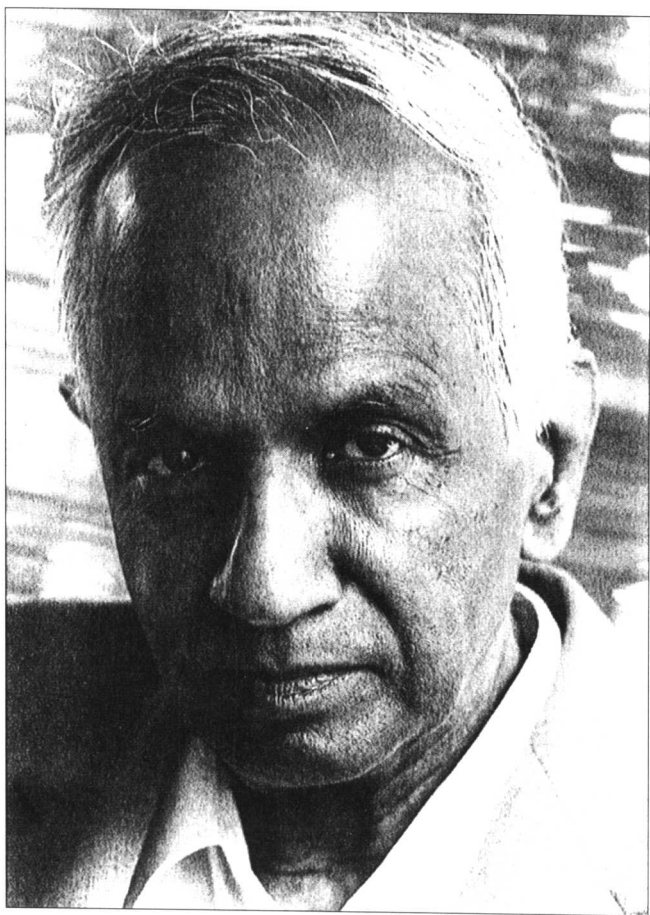
彰显当代科技名家

介绍当代科学思潮

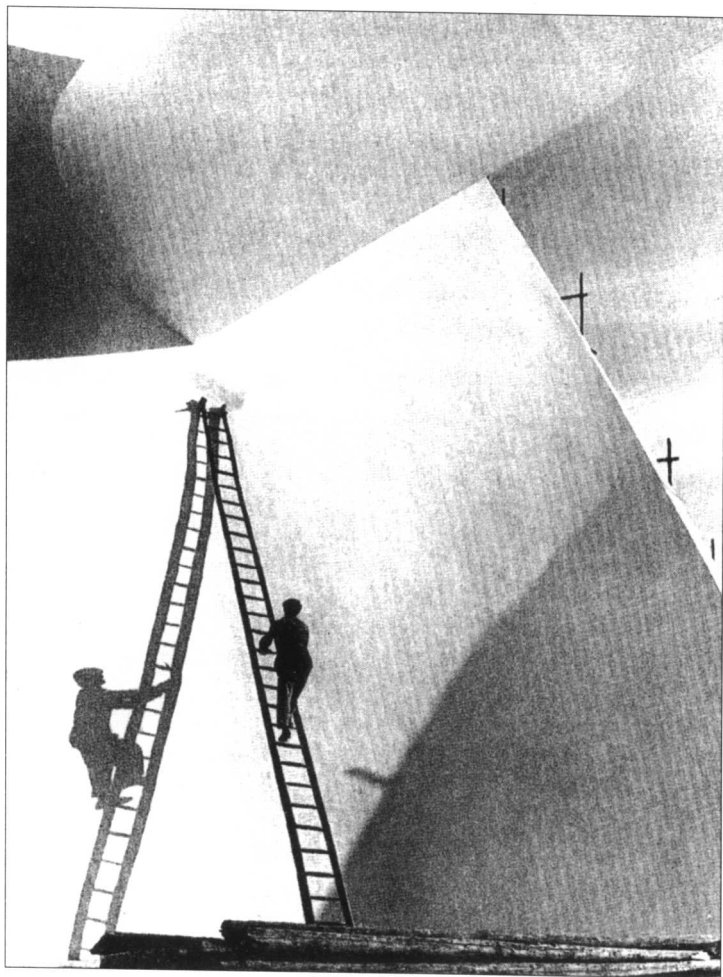
激扬科技创新精神

策 划

潘 涛 卞毓麟



萨婆罗门扬·钱德拉塞卡



一个人(在扶梯上)的个别视野。承蒙艺术家博雷洛准予翻印。



拉马纳坦·钱德拉塞卡 (1866 ~ 1910), 钱德拉的祖父。



帕尔瓦蒂·钱德拉塞卡 (1869~ 1916), 钱德拉的祖母。



娘家姓巴拉克里希南的悉多拉克什密（1891~1931），钱德拉的母亲，1914年。



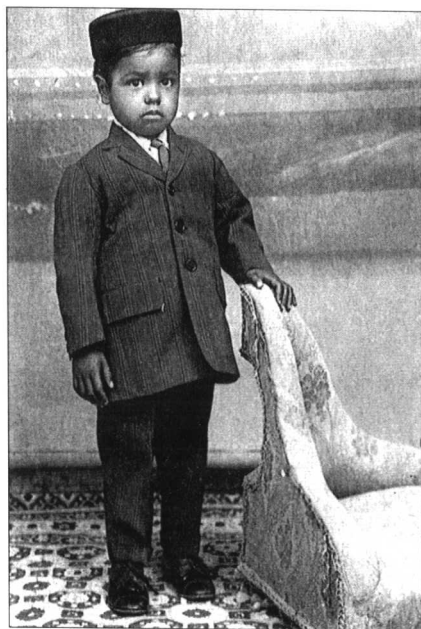
萨婆罗门扬·艾亚尔（1885~1960），钱德拉的父亲，1917年。



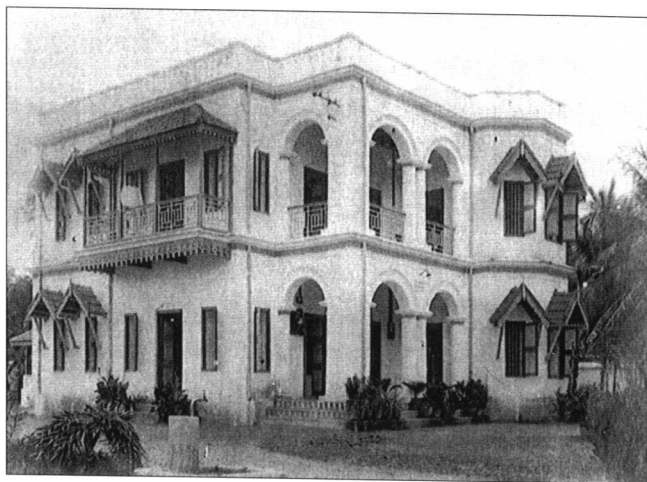
拉曼爵士 (1888~1970), 1930 年诺贝尔物理学奖获得者, 钱德拉的叔父。此照承蒙拉达克里希南提供。



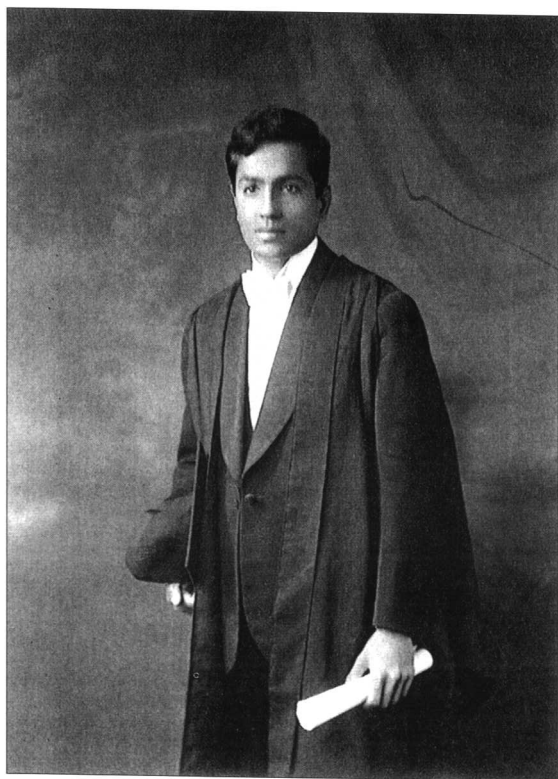
钱德拉及其姐弟,拉合尔,1913年。从
左到右:拉贾姆、钱德拉(3岁)、维什
伐姆和芭拉。



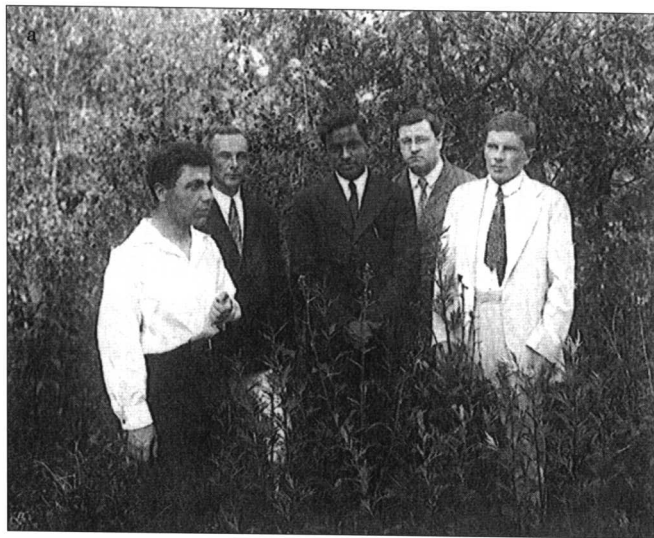
6岁时的钱德拉,1916年。



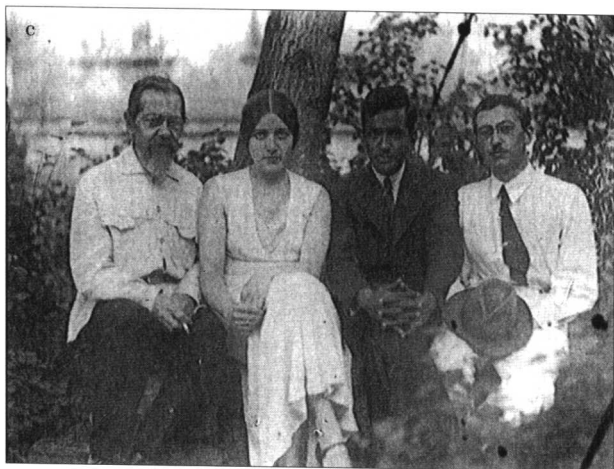
钱德拉别墅,艾亚尔一家在马德拉斯的住宅。钱德拉在去英国前就住在这里。钱德拉的父亲站在阳台上。



接受哲学博士学位之后的钱德拉，剑桥三一学院，1933年12月19日。



在俄罗斯与天文学家和天体物理学家聚会, 1934 年。(a) 从左到右: 安巴尔楚米扬、科济列夫、钱德拉塞卡、佩列佩尔金 (Evgenii Ya. Perepelkin)、叶罗普金 (Dmitri I. Eroptin), 在列宁格勒 (今圣彼得堡) 的普尔科沃天文台。(b) 从左到右: 列曼-巴拉诺夫斯卡娅 (Inna N. Leman-Balanovskaya) 夫人、佩列佩尔金、钱德拉塞卡、格拉西莫维奇、麦尔尼科夫 (O. A. Mel'nikov) 和巴拉诺夫斯基 (Innokentii A. Balanovskii), 在列宁格勒的普尔科沃天文台。

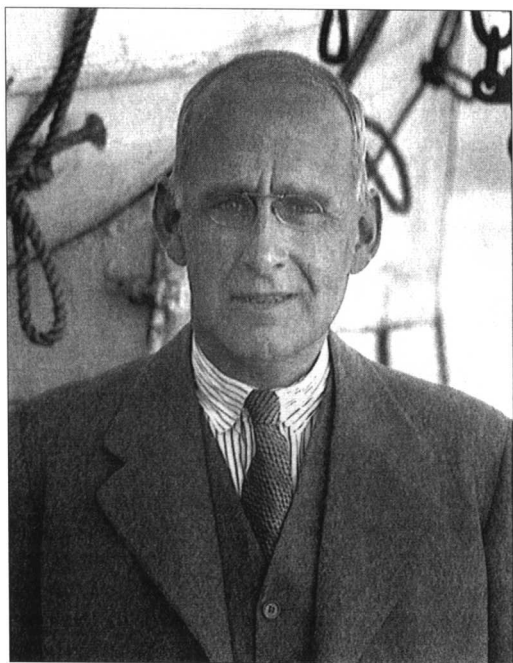


Vladimir E. KURT
 Dmitriyants
 Leonid P. Grishchuk
 With gratitude for a brilliant lecture 47 years later - and hoping to hear more!
 Moscow, Astron Inst of Univ.
 P. Iul' / Zeldovich /
 All an / Shandarin /
 (Polnarev /
 (Novikov)
 V. M. Lukash /
 J. Tutukov

(c) 莫斯科史天堡天文研究所。从左到右：坎切耶夫所长、……、钱德拉塞卡和沃龙佐夫-韦利亚米诺夫。照片背面上的签名再现于它的下方。

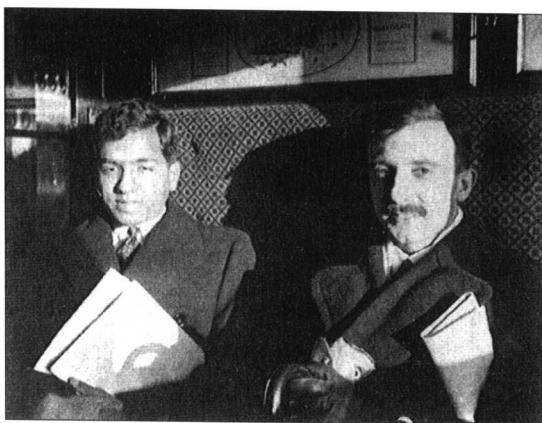


作为三一学院研究员的钱德拉,剑桥,
1934 年。

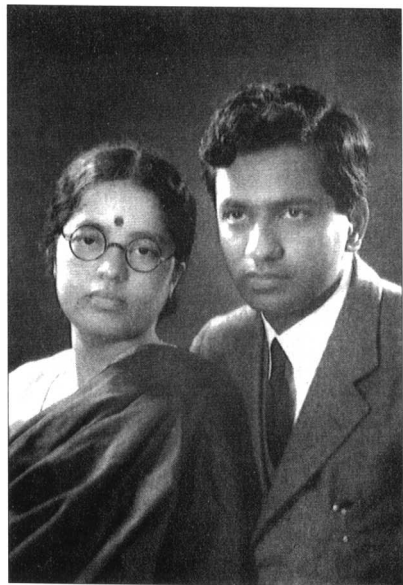


爱丁顿爵士 (1882~1944),
1932 年。照片承蒙合众国际
社 / 贝特曼新闻照片社的贝
特曼档案室提供。

钱德拉同麦克雷在一起,伦敦,1935年12月。



白矮星和超新星会议,巴黎,1939年8月。照片包括了所有的会议参加者。从左到右:
(前排)斯特拉顿(Frederick J. M. Stratton)、佩恩-加波施金(Cecilia Helena Payne-Gaposschkin)、拉塞尔、沙勒(Amos J. Shaler)、爱丁顿、加波施金(Sergei Gaposschkin);(后排)比尔斯(Carlyle S. Beals)、埃德兰(Bengt Edlén)、史温斯(Pol F. Swings)、柯伊伯、斯特龙根、钱德拉塞卡、巴德(Walter Baade);隆德马克(Knut Lundmark)站在钱德拉塞卡和爱丁顿之间。



结婚后的钱德拉和拉莉莎，马德拉斯，
1936 年。



辞别亲属和朋友，马德拉斯火车站，1936 年 10 月。