



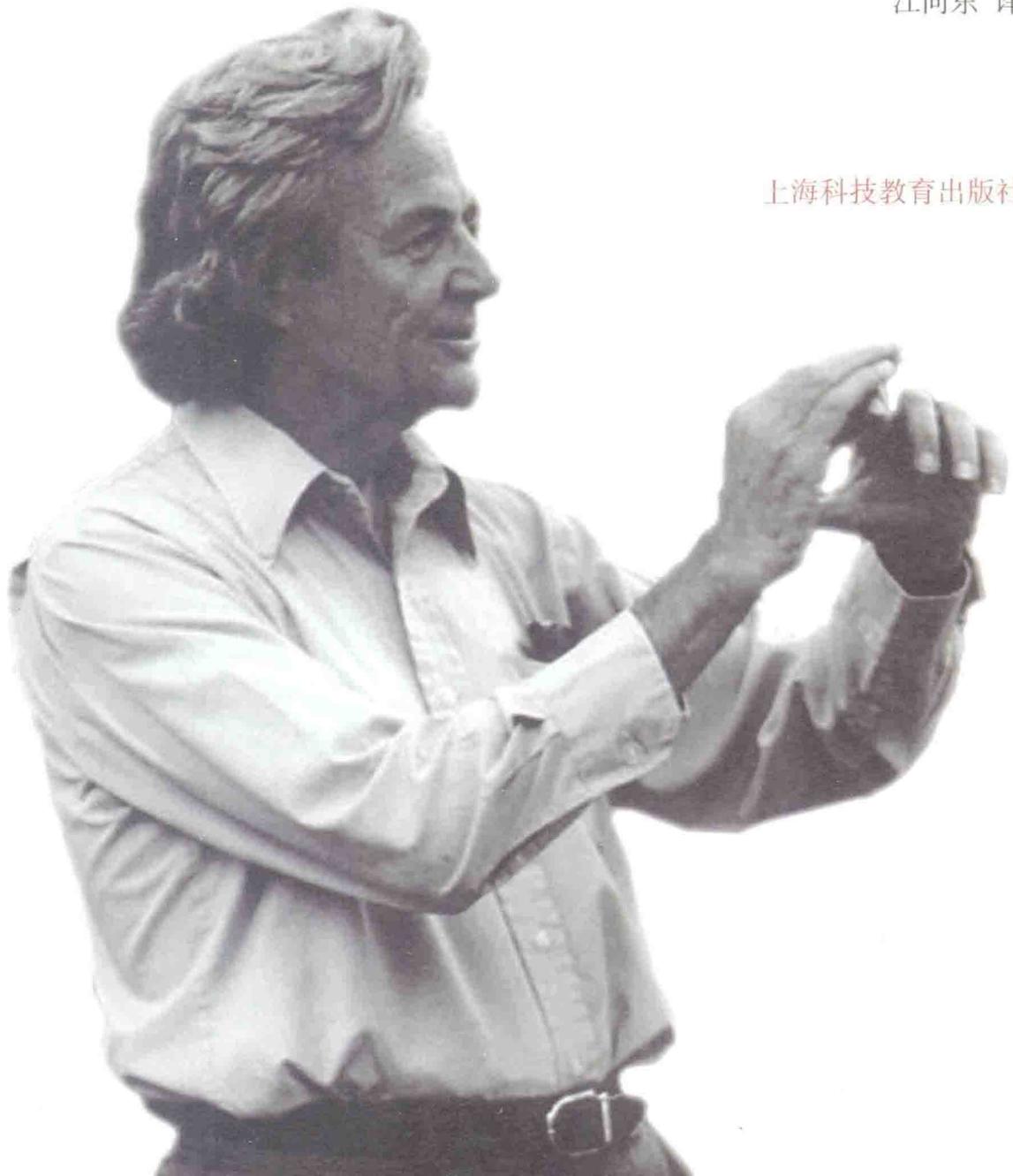
科学大师传记精选

迷人的科学风采

费恩曼传

约翰·格里宾 玛丽·格里宾 著
江向东 译

上海科技教育出版社



迷人的科学风采

费恩曼传

约翰·格里宾 玛丽·格里宾 著
江向东 译



上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

迷人的科学风采：费恩曼传/(英)格里宾(Gribbin, J.),
(英)格里宾(Gribbin, M.)著；江向东译。—上海：上海科
技教育出版社，2014.6

(科学大师传记精选)

书名原文：Richard Feynman: A Life in Science

ISBN 978-7-5428-5901-3

I. ①迷… II. ①格…②格…③江… III. ①费恩曼, R. P.
(1918~1988)—传记 IV. ①K837.126.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 038033 号

**Richard Feynman:
A Life in Science**

by John Gribbin & Mary Gribbin

Copyright © 1996 by John Gribbin

Chinese (Simplified Character) Trade Paperback copyright © 2014 by

Shanghai Scientific & Technological Education Publishing House,

A Member of Century Publishing Group of Shanghai

Published by arrangement with David Higham Associated Ltd.

through Arts & Licensing International, Inc. , USA

ALL RIGHTS RESERVED

上海科技教育出版社业经

Arts & Licensing International, Inc. , USA

协助取得本书中文简体字版版权

责任编辑 卞毓麟 韩 隽 裴 剑
装帧设计 汤世梁

科学大师传记精选
迷人的科学风采
——费恩曼传
约翰·格里宾 玛丽·格里宾 著
江向东 译

上海世纪出版股份有限公司 出版
上海 科技 教育 出版社
(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行

网址:www.ewen.cc www.sste.com

各地新华书店经销 常熟文化印刷有限公司印刷

ISBN 978 - 7 - 5428 - 5901 - 3/N · 902

图字 09 - 2011 - 404 号

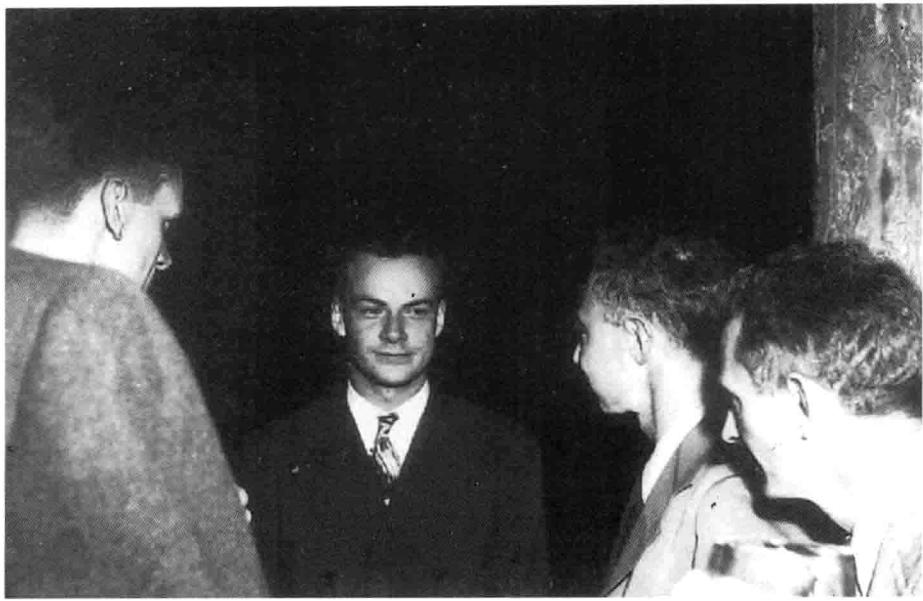
开本 720×1000 1/16 印张 15 插页 4 字数 266 000

2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

定价: 40.00 元



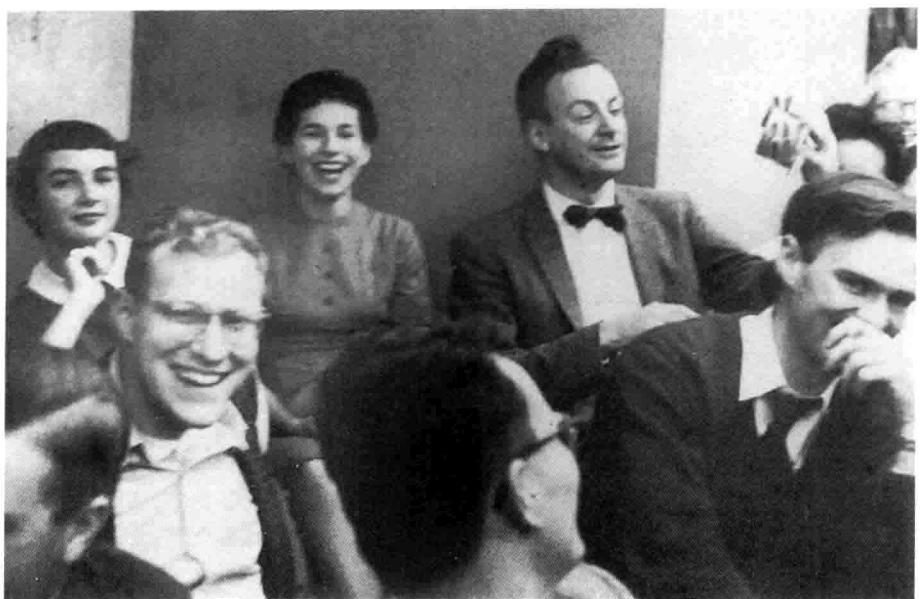
费恩曼在洛斯阿拉莫斯的身份证照片（洛斯阿拉莫斯国家图书馆）



在洛斯阿拉莫斯(加州理工学院档案)



未注明日期的照片(加州理工学院档案)



在康奈尔的圣诞聚会上(加州理工学院档案)



未注明日期的照片(加州理工学院档案)



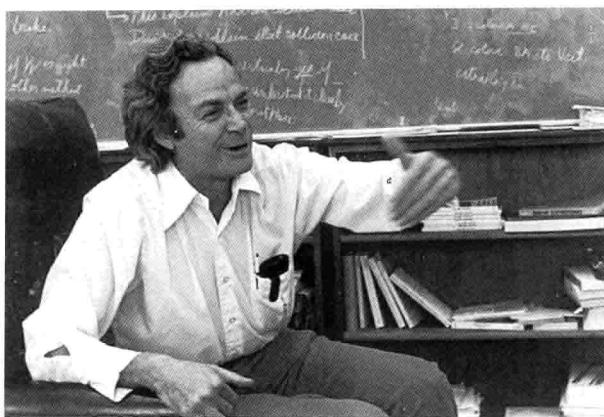
与狄拉克在 1962 年的华沙引力会议上（加州理工学院档案）



20世纪 60 年代中期与学生们在加州理工学院(加州理工学院档案)

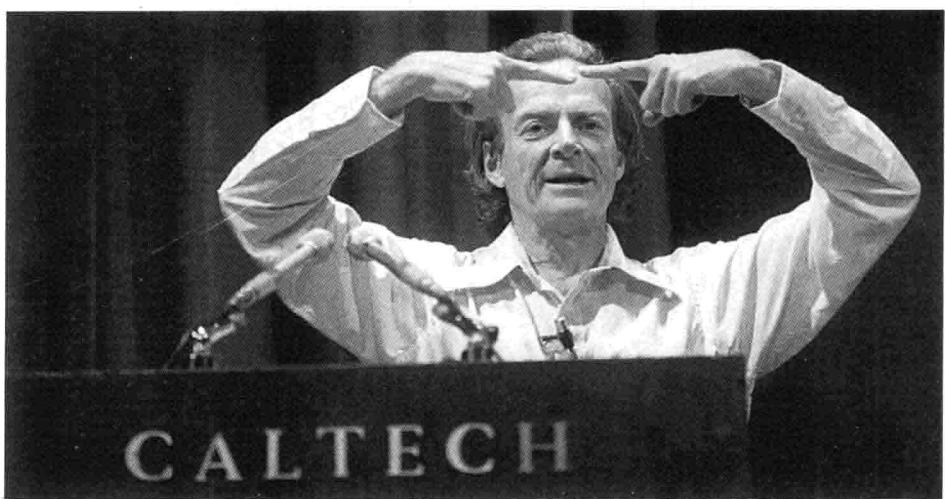
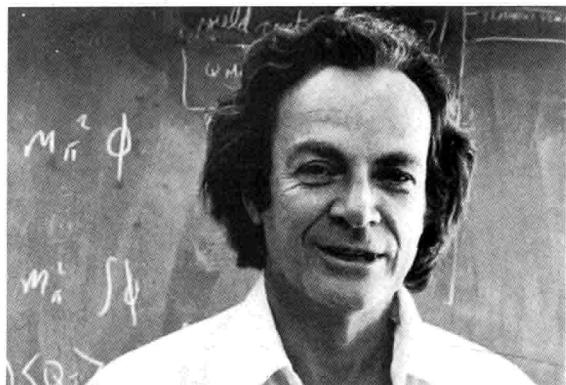


与格温内斯在 1965 年的诺贝尔奖舞会上(加州理工学院档案)

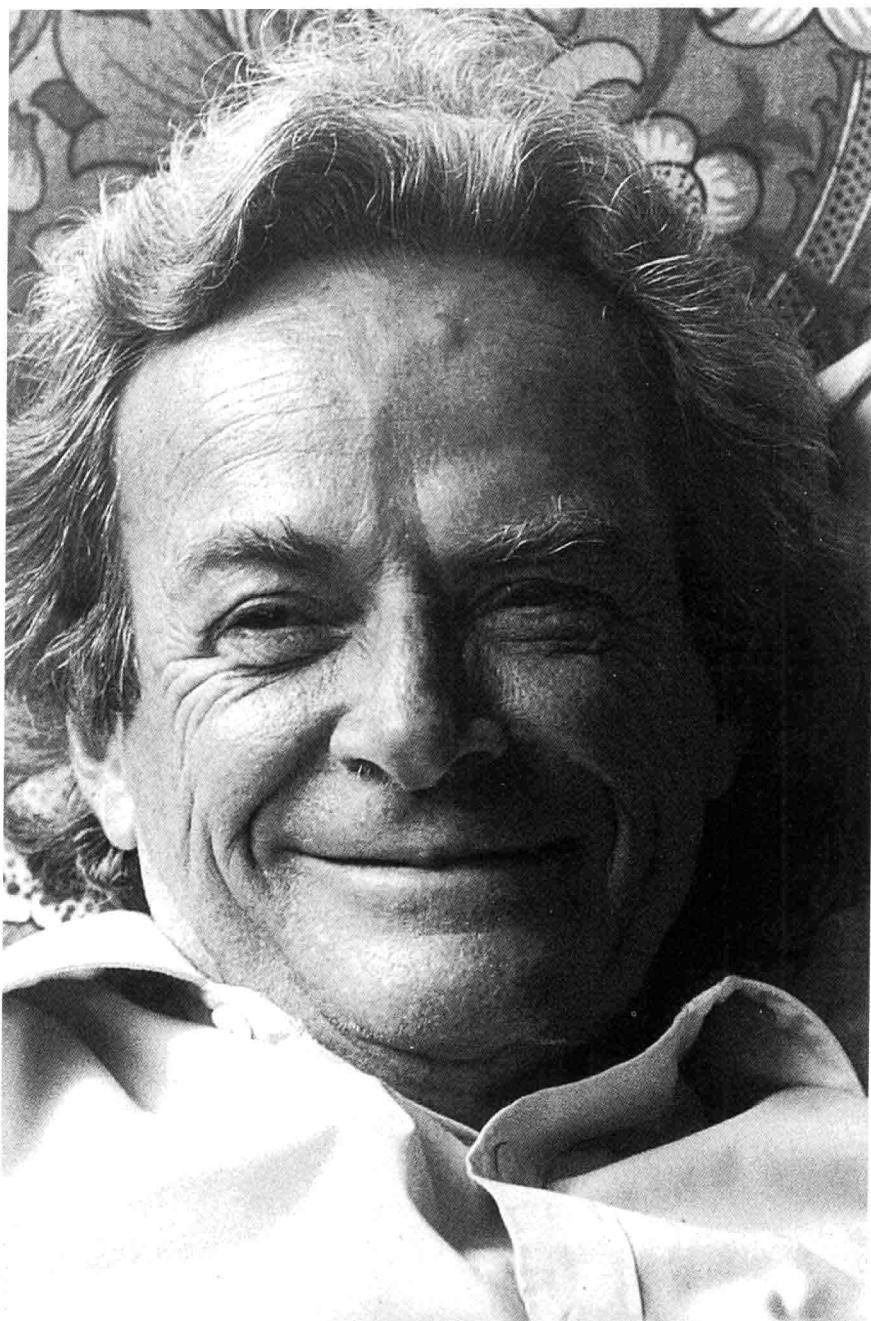


1974年在加州理工学院（加州理工学院档案）

20世纪70年代中期在加州理工学院（加州理工学院档案）



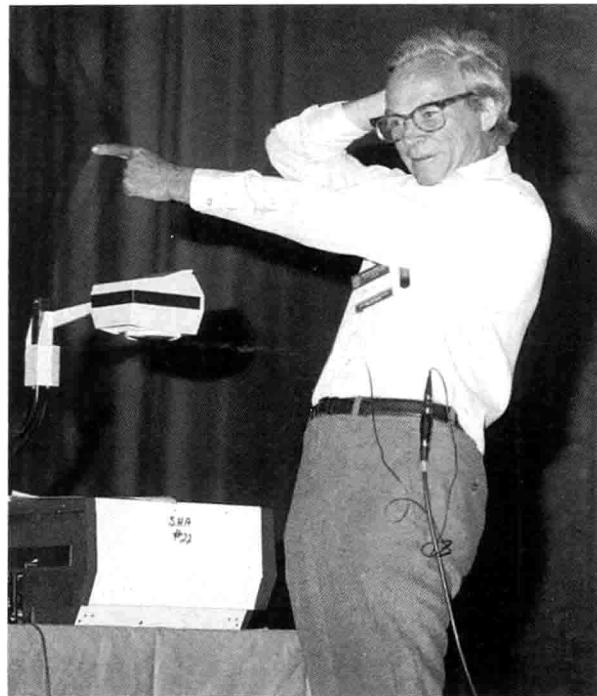
1978年的男校友节演讲（加州理工学院档案）



费恩曼在 1981 年(英国广播公司)



1982年在《南太平洋》中扮演“酋长”(加州理工学院档案)



20世纪 80 年代中期在康奈尔演讲
(康奈尔大学档案)



科学大师传记系列

谨献给理查德·费恩曼的妻姐杰奎琳·肖，
因为她把自己的思想灌输到我们心中。

我想知道这是为什么。我想知道这是为什么。
我想知道为什么我想知道这是为什么。
我想知道究竟为什么我非要知道
我为什么想知道这是为什么！

——理查德·费恩曼

内容提要

理查德·费恩曼 (Richard Feynman, 1918—1988) 是当代最受爱戴的科学家之一。他不但以其科学上的巨大贡献而名留青史,而且因在“挑战者”号航天飞机事故调查中的决定性作用而名闻遐迩。他还是一個撬开原子能工程保险柜的人,一个会敲巴西邦戈鼓的“科学顽童”。

费恩曼将物理学研究视为一种娱乐。他有一种独一无二的与自然交流的方式。只有当他将其用公式表达出来以后,我们才能与他分享“真实世界”的秘密。

他以坦诚和严肃闻名。他在科学上极端的诚实令无数后来者高山仰止。他也是一位优秀的教师,他关于物理学的讲演曾令无数青年学生领悟到物理学的奥秘。

本书不仅仅只是一本费恩曼的传记,它还是一部现代物理学的发展史。它将深邃的物理学思想寓于简单通俗的叙述之中,让您体会到现代科学那难以言述的美,以及理查德·费恩曼“迷人的科学风采”。

作者简介

约翰·格里宾(John Gribbin),英国著名科学读物专业作家,萨塞克斯大学天文学访问学者。他毕业于剑桥大学,获天体物理学博士学位。著有50多部科普和科幻作品,其中《薛定谔猫探秘》、《双螺旋探秘》和《大爆炸探秘》等尤为脍炙人口。

玛丽·格里宾(Mary Gribbin)以其青少年科普作品著称。她毕业于萨塞克斯大学,现在东萨塞克斯任教。

两人合著了一系列科学读物,包括《生而为人》、《时间和空间》、《地球之火》、《气候观察》以及《90分钟丛书》中哈雷、爱因斯坦、达尔文和居里等著名科学家的传记。