

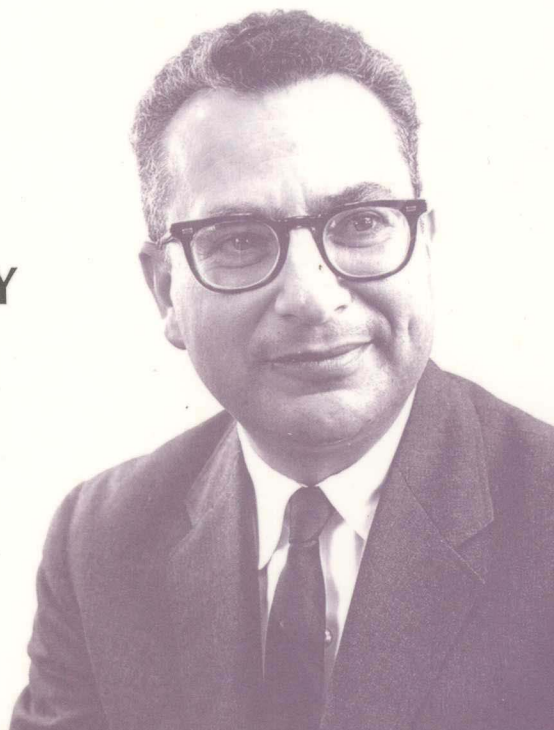


开放人文



STRANGE BEAUTY

Murray Gell-Mann
and the Revolution
in Twentieth-Century Physics



[美] 乔治·约翰逊 著 朱允伦 江向东 杨美霞 郭鹏 译

George Johnson

奇异之美

盖尔曼传

上海世纪出版集团

奇异之美

盖尔曼传

[美] 乔治·约翰逊 著

朱允伦 江向东 杨美霞 郭鹏 译

图书在版编目(CIP)数据

奇异之美：盖尔曼传/(美)约翰逊(Johnson, G.)
著；朱允伦等译. —上海：上海科技教育出版社，
2013. 10

(世纪人文系列丛书·开放人文)

ISBN 978-7-5428-5674-6

I. ①奇… II. ①约… ②朱… III. ①盖尔曼，
M. —传记 IV. ①K837.126.11

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第084149号

责任编辑 匡志强 裴 剑
装帧设计 陆智昌 朱熹椿

奇异之美——盖尔曼传

[美] 乔治·约翰逊 著

朱允伦 江向东 杨美霞 郭鹏 译

出 版 世纪出版集团 上海科技教育出版社
(200235 上海冠生园路393号 www.ewen.cc)
发 行 上海世纪出版集团发行中心
印 刷 上海商务联西印刷有限公司
开 本 635×965 mm 1/16
印 张 25.75
插 页 12
字 数 345 000
版 次 2013年10月第1版
印 次 2013年10月第1次印刷
ISBN 978-7-5428-5674-6/N·870
图 字 09-2013-464号
定 价 66.00元

图 1. 默里的父母:阿瑟·盖尔曼和保丽娜·赖希施泰因·盖尔曼。



图 2、3. 在曼哈顿第 15 街成长。





图 4. 在音乐世界中寻找秩序。



图 5. 和母亲保利娜在中央公园。

图 6. 哥哥本(坐者)教给默里科学知识。



图 7. 在默里看来,阿瑟是个失意的人。





MURRAY GELL-MANN

1937

President of Debating Club (1); Shakespeare Club (2); Soccer Team (2); General Organization (3, 4), Secretary (4); Chairman of Assembly Committee (4); Manager of Tennis Team (4), Asst. Manager (3); Manager of Chess Team (4); News Editor of Columbia News (3), Associate Editor of Magazine (3), Editor (4); Secretary Laws Committee (4); Math. Club (4); History Club (4); Virgil Society (2).

图 8、9. 中学毕业时, 14 岁的默里作为班级代表在毕业典礼上致辞, 引起了《纽约客》的注意。



"And now, if I may be allowed to digress, a few words about the fourth term..."



图 10. 成为一名耶鲁人。



图 11. 前排(左起):波尔、海森伯和韦斯科普夫在 1937 年(和他们在一起的女士不知姓名)。

图 12. 1947 年谢尔特岛会议上的几位杰出人物。立者(左起):兰姆和惠勒;坐者(左起):派斯、费恩曼、费什巴赫和施温格。





图 13. 韦斯科普夫警告他的学生们,不要迷恋花哨的数学。

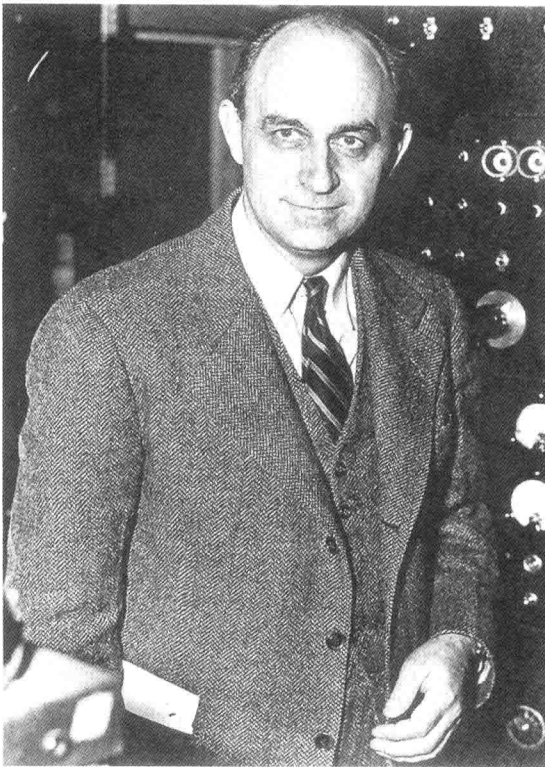


图 14. 费米。如果没有他需要的设备,他就自己用车床加工出来。

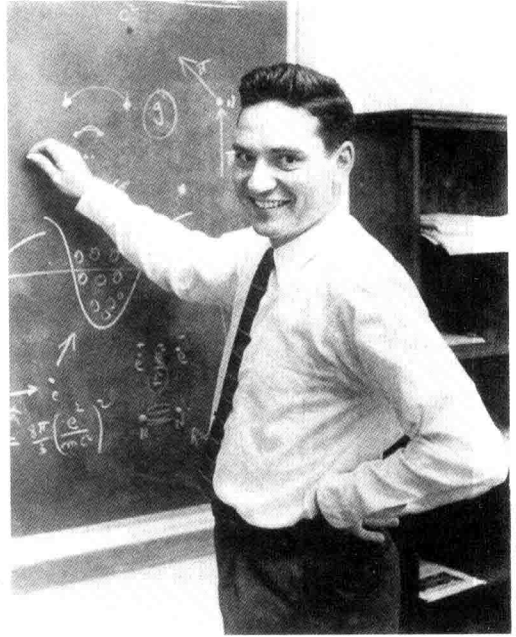


图 15. 丘。根据他的靴袞理论,所有的粒子都像渔网的节点一样相互连接。

图 16. 戴森。在一次横跨全国的巴士旅行中帮助挽救了量子场论。



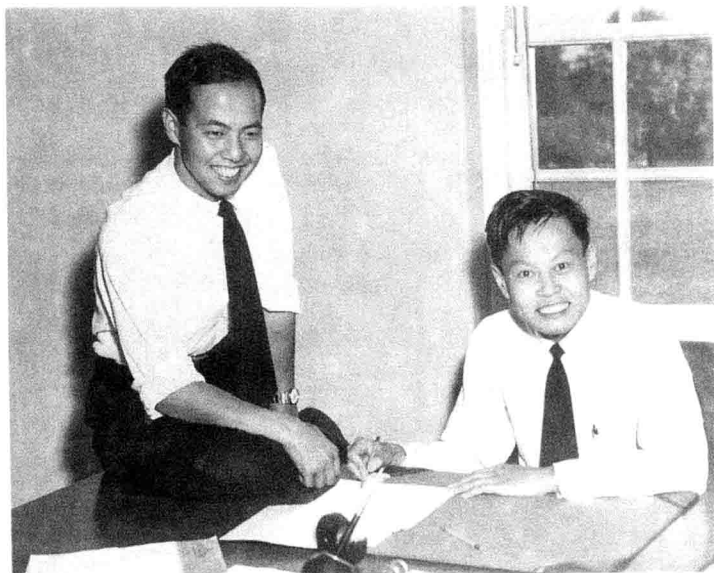


图 17. 李政道(左)和杨振宁。发现宇称不守恒使他们获得了诺贝尔奖。

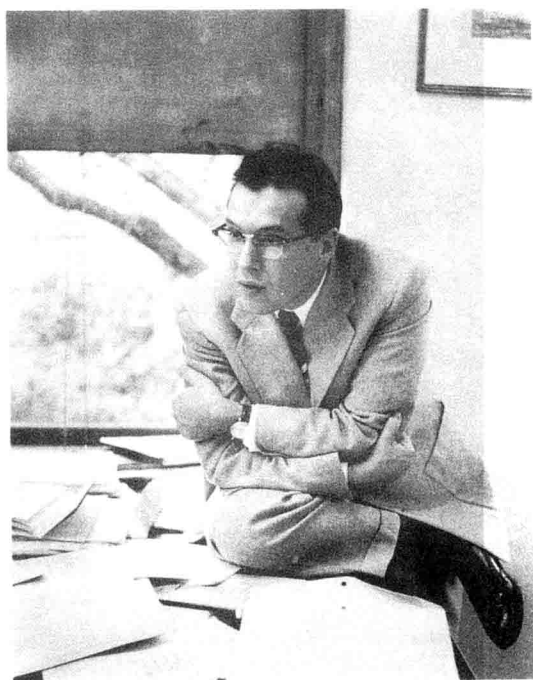


图 18. 施温格。他那些杰出的理论是用自己的语言提出的。

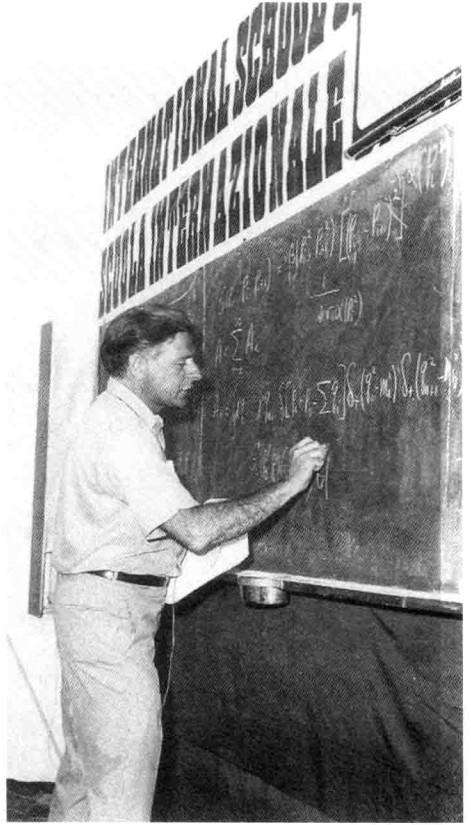


图 19. 戈德伯格 1969 年在的里雅斯特。默里认为“默夫”绝对令人吃惊。



图 20. 瓦伦丁·泰莱格迪。他的妻子曾说：“瓦尔在任何时候都得去痛恨一个人。”

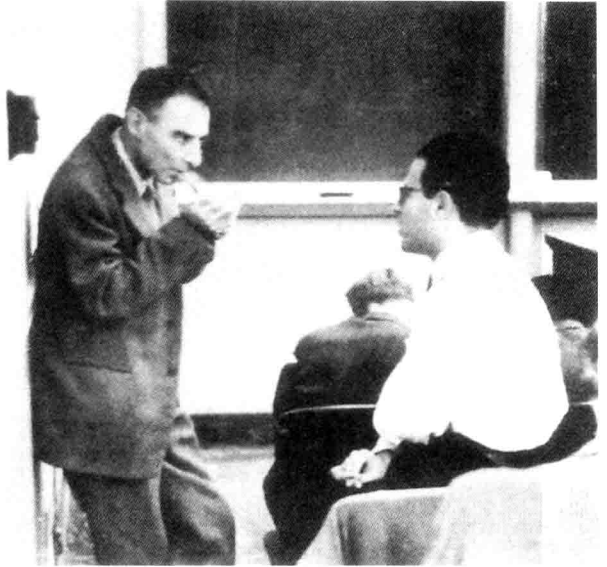


图 21. 奥本海默(左)和派斯。



图 22. 谁更聪明, 盖尔曼
还是费恩曼(右)?

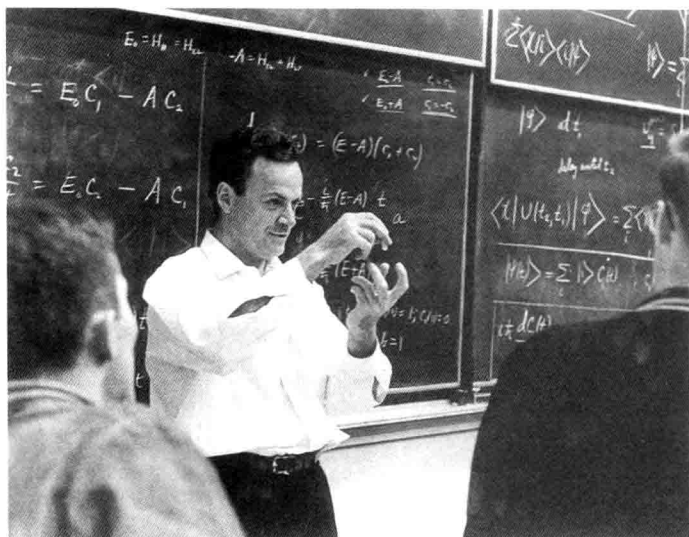
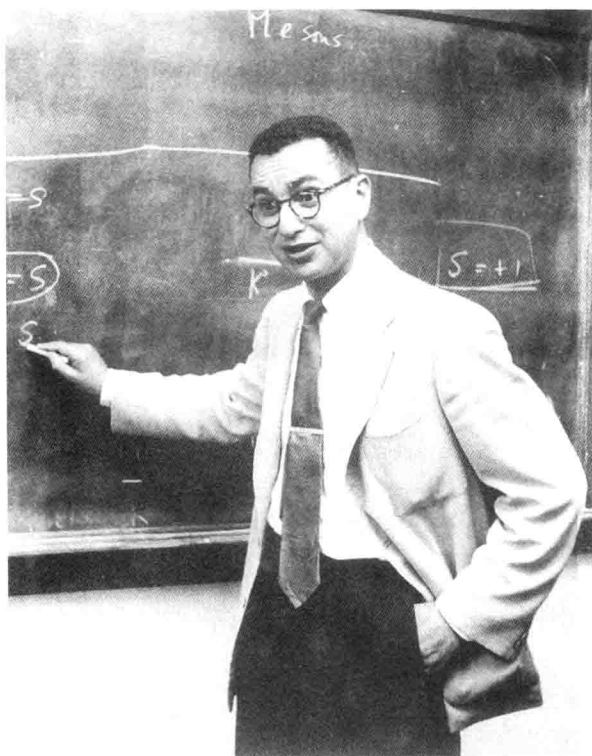


图 23、24. 费恩曼喜欢刺激盖尔曼。盖尔曼认为费恩曼太爱制造奇闻轶事了。



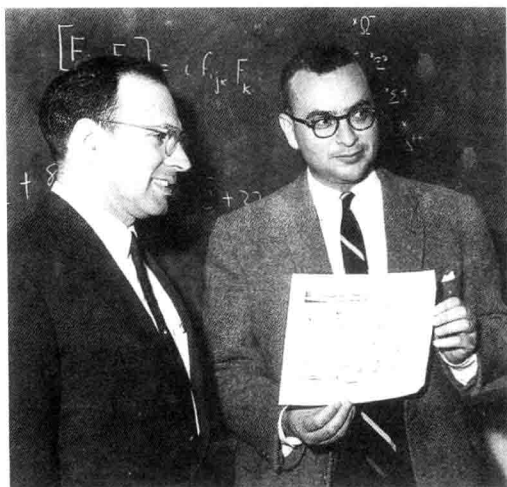


图 25. 和内埃曼(左)在一起。他们同时弄清了八正法。



图 26. 与朗道(右)在争论。量子场论确实完了吗?

图 27. Ω^- 。在一张气泡室的照片中直线和曲线隐含着八正法的证据。

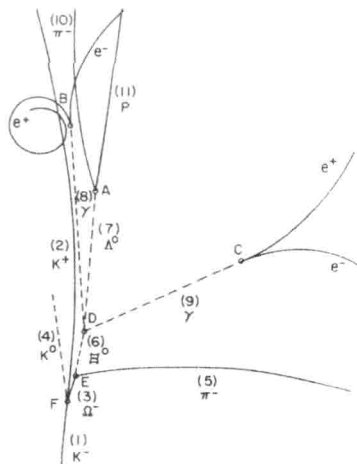
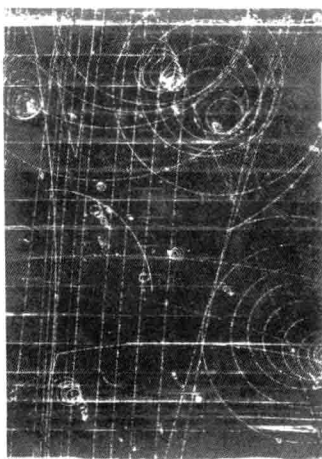




图 28. 和第一位妻子玛格丽特及儿子尼克在一起。盖尔曼终于获得了“瑞典的那个奖”。

图 29. 阿斯彭附近的一次家庭野餐。(左起) 默里、丽莎、尼克、塔吉和玛格丽特。

