

《規範與對稱之美》

图书基本信息

书名：《規範與對稱之美》

13位ISBN编号：9789864170647

10位ISBN编号：9864170643

出版时间：2002-11-2

出版社：天下文化

作者：江才健

页数：528

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《規範與對稱之美》

內容概要

1957年，楊振寧與李政道因為「宇稱不守恆」理論的貢獻，成為率先獲得諾貝爾獎的中國人。1982年，美國氫彈之父泰勒在楊振寧六十大壽的祝賀文中提到，楊振寧應該因為創建「楊—密爾斯規範場理論」再次得到諾貝爾獎。1999年，著名的物理學家戴森推崇，楊振寧是繼愛因斯坦、狄拉克之後，為二十世紀物理科學樹立風格的一代大師。

2002年，在海峽兩岸陸續為楊振寧盛大祝賀八十歲生日之際，由《中國時報》前科學主筆、也是《吳健雄傳》作者江才健執筆的《規範與對稱之美—楊振寧傳》，11月5日即將由天下文化與遠哲科學教育基金會共同出版。

這本傳記不僅敘述了楊振寧的童年和成長歷程、愛情與親情生活、科學品味與成就，更透露出他的待人處事風格、對中國的特殊情感，以及他與李政道先生之間關係的微妙轉變。

《規範與對稱之美》

作者簡介

作者在《中國時報》十八年，一直從事科學報導和論述工作，曾任《中國時報》科學主筆。對科學報導和新聞工作深感與趣，近年特別關心科學在文化中的影響和定位問題。著有《吳健雄 物理科學的第一夫人》（時報文化出版）。

《規範與對稱之美》

精彩短评

1、哈哈，豆瓣上此书的英文名字被人恶搞了，才发现。

精彩书评

1、本书发表在李杨决裂之后，李政道本已经不想再谈此事，杨振宁却率先重新挑起战火。杨振宁比李政道更早回国访问，然而他回国不过是拿了诺贝尔奖之后回国接受欢呼，然后再拍拍屁股走人。李政道却为中国文革后的基础科学人才流失而努力奔走，建设了赴美访问学者等项目，培养出了第一批中国现代物理研究者。杨振宁在学术上更成功，的确是大科学家。只能说科学家也是人，而杨振宁恰恰是自私自利的典范人物。其余不想多说，江才健这本歌功颂德的著作，实在没有什么读的价值。要想了解杨，不如直接去读他的文集。

2、本书是杨振宁本人授意的传记，立场早已预设，即使作者力图在写作方法上借鉴西方人物传记的体例，作品依然不会因此确保对传主的公正、独立，特别是在一些争议议题上。不过，由于作者为此搜集了大量的历史资料，作为一本资料集还是有些阅读价值的。

辛丑条约签订后，美国决定减免中国赔款的一部分，用于培养赴美留学生，这也就是“留美预备学堂”、后来的清华大学的缘起。其后英国、日本和法国三国也予以仿效，不过一般人口中的庚款留学，经常特指清华大学的公费赴美留学。美国与列强的用意在于开发中国民智，鼓励出国留学学习西方文化科技，增进相互了解，避免庚子年义和团悲剧的重演。这一计划在清朝覆亡后仍施行不辍。据本书列举，在杨振宁之前，中国物理学的开拓人物赵忠尧、吴有训、周培源、张文裕、吴大猷、王竹溪等等都是庚款留英留美学生；乃父杨武之虽不是以庚款留美，也是安徽省的公费留美学生。美国庚款计划实施半个世纪后，终于以庚款留美学生李政道、杨振宁获得诺贝尔物理学奖而达到看似辉煌的顶峰。

据本书引述李政道，杨振宁曾向李政道提出，两人所写关于弱相互作用中宇称不守恒的论文（后获诺贝尔奖），杨应该列名为第一作者，理由是杨振宁较李政道年长。

1957年，杨振宁携幼子与乃父杨武之绕道在第三国瑞士的日内瓦见面，共叙天伦。其间杨武之为杨振宁夫妇题词：每饭勿忘亲爱永有生应感国恩宏

上世纪90年代，大半生在中国生活的杨振玉劝大半生在美国生活的哥哥杨振宁不要为中国政府政策辩护，结果兄妹在电话里大吵一场。杨振宁之后给杨振玉写信，并将底稿出示本书作者：“在争夺地球有限资源的现实中，历史证明了强势白种人的侵略性；中华民族要不被消灭，维持稳定是很重要的。我的作风。我的反感，都是直觉的，是在血液中循环的，是我引以为傲的，是杨振宁之所以为杨振宁的原因。”

美国的庚款留学计划，终以大挫败告终。

《規範與對稱之美》

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:www.tushu111.com