



楊振寧

61

是青年朋友们，所以编写这本书。

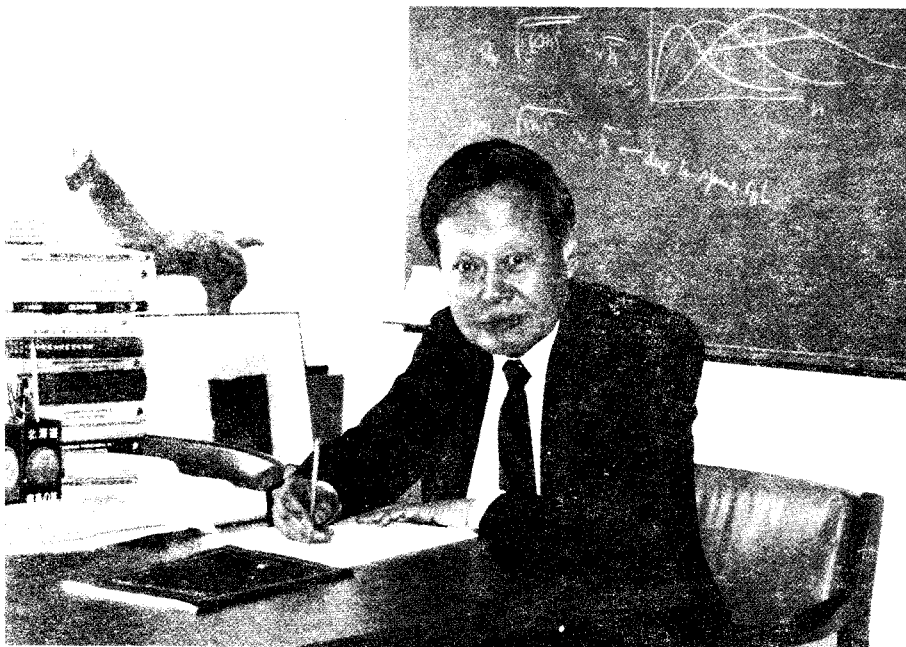
作者和杨振宁先生接触不多，书中许多内容主要采撷于文献、资料，相当一部分收集于在美国的中国学者和研究生的谈话。作者想借这本书，从各个不同的侧面，反映杨振宁先生的成长历程、科学贡献、治学经验和他的思想、品格与为人。杨振宁先生是当代著名的物理大师。他的科学成就之恢宏，学术造诣之精深，在世界科学舞台上活动范围之广袤都不是他人能轻易驾驭的。作者不是物理学家，又才学疏浅，阅历甚少，总惶惶自恐，怕不能如实反映杨振宁先生其人而歪曲了他的本来面貌。杨振宁先生又是一位政论家、思想家和社会活动家，从 1971 年后他每年回国并提出了许多建设性的意见，涉及问题之多，驰骋领域之广，作者也是难以详尽了解的。因而，尽管作者作了很大努力，由于种种原因，错误和疏漏在所难免，特此谨请杨振宁先生和广大读者愿谅，并恳请批评指正。

这本书所反映的仅仅是杨振宁先生生涯中极小的一部分。为了能尽量真实、客观地反映杨振宁先生，作者在编写过程中，充分引用了原始资料，以弥补编写中的谬误，也为读者提供进一步研究之参考。

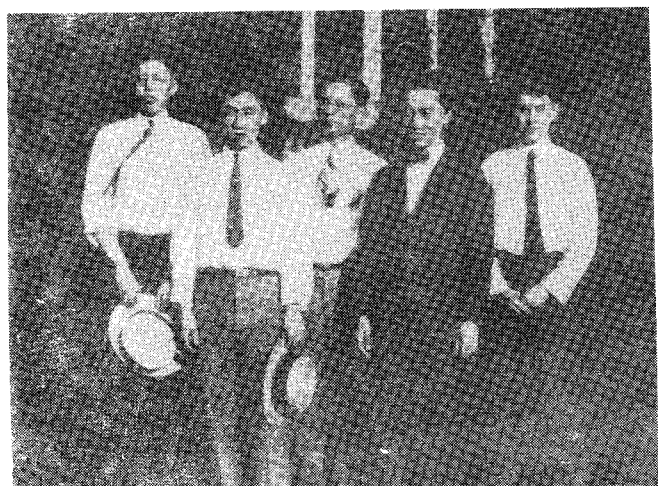
在本书编写过程中，得到了许多朋友的帮助，特别受到中国科学院研究生院赵保恒、李炳安教授、中国科技大学校长谷超豪教授和香港亿利达公司总裁刘永龄先生的热忱帮助，谨在此表示感谢。

编 著 者

一九八八年五月



△ 1 杨振宁教授在纽约州立大学石溪分校办公室（1986年）



△ 2 左起：吴宓训、夏少平、蔡 翘、潘 菽、杨武之在芝加哥大学（1925年前后）



▷ 3 杨振宁与母亲罗孟华摄于合肥（1927年前后）

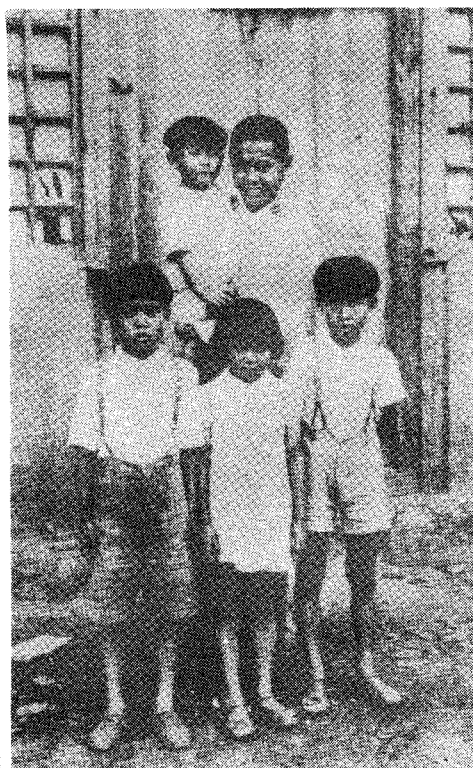


△ 4 杨振宁与父母亲摄于厦门（1929年）



▷ 5 少年杨振宁（1935年）

＜ 6 杨振宁报考大学的准考证（1938年）



△ 7 杨振宁与弟妹们摄于昆明西北郊龙院村大院中。前排左起：杨振汉、杨振玉、杨振平，后排左起：杨振复、杨振宁，全家于1940～1943年间为了躲避轰炸在此大院中住了三年，同院中住了联大教授将近十家

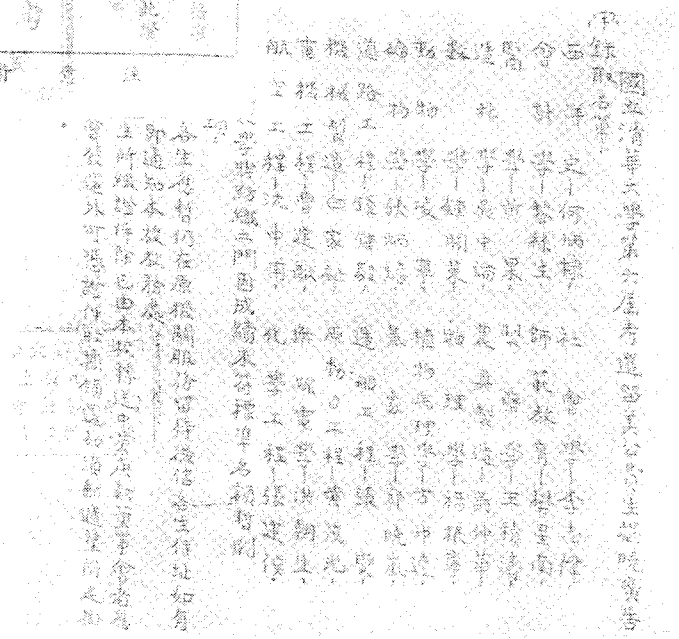


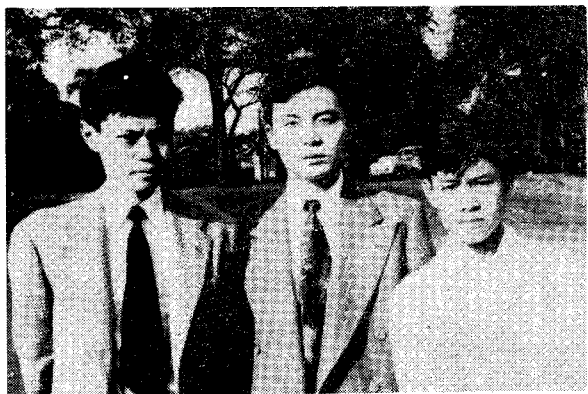
＜ 8 青年杨振宁（1943年）

◁9 1943 年杨振宁报考第六届留美公费生准考证，报考专业：物理系（高电压实验）

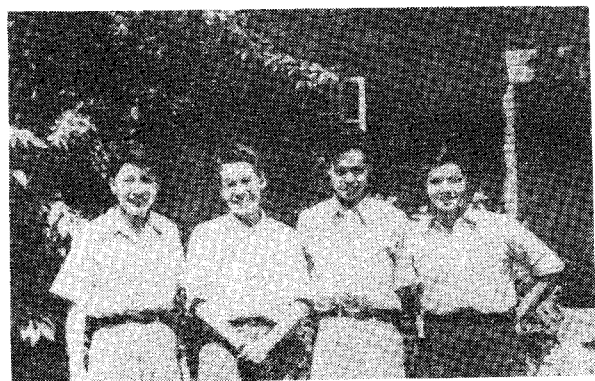


▽10 1944 年清华留美同学的一张榜，考试委员会是1943年成立的

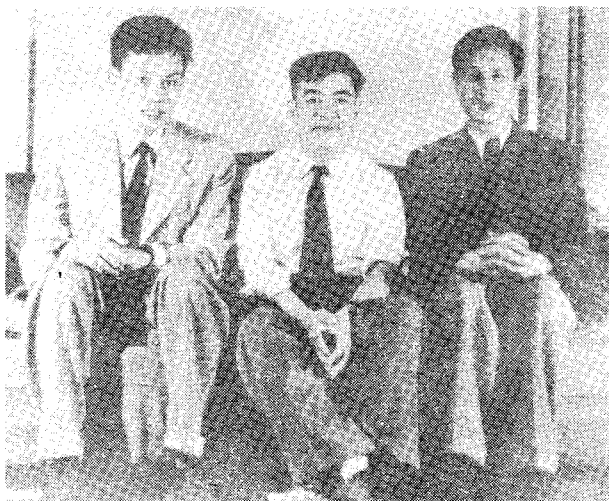




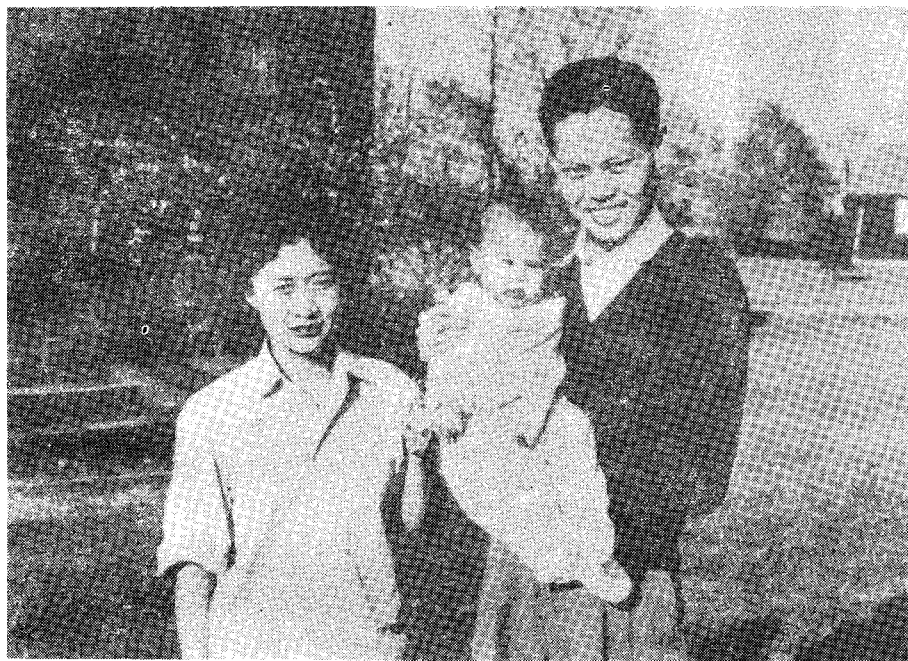
◁11 左起：杨振宁、邓稼先、杨振平摄于美国芝加哥（1947年）



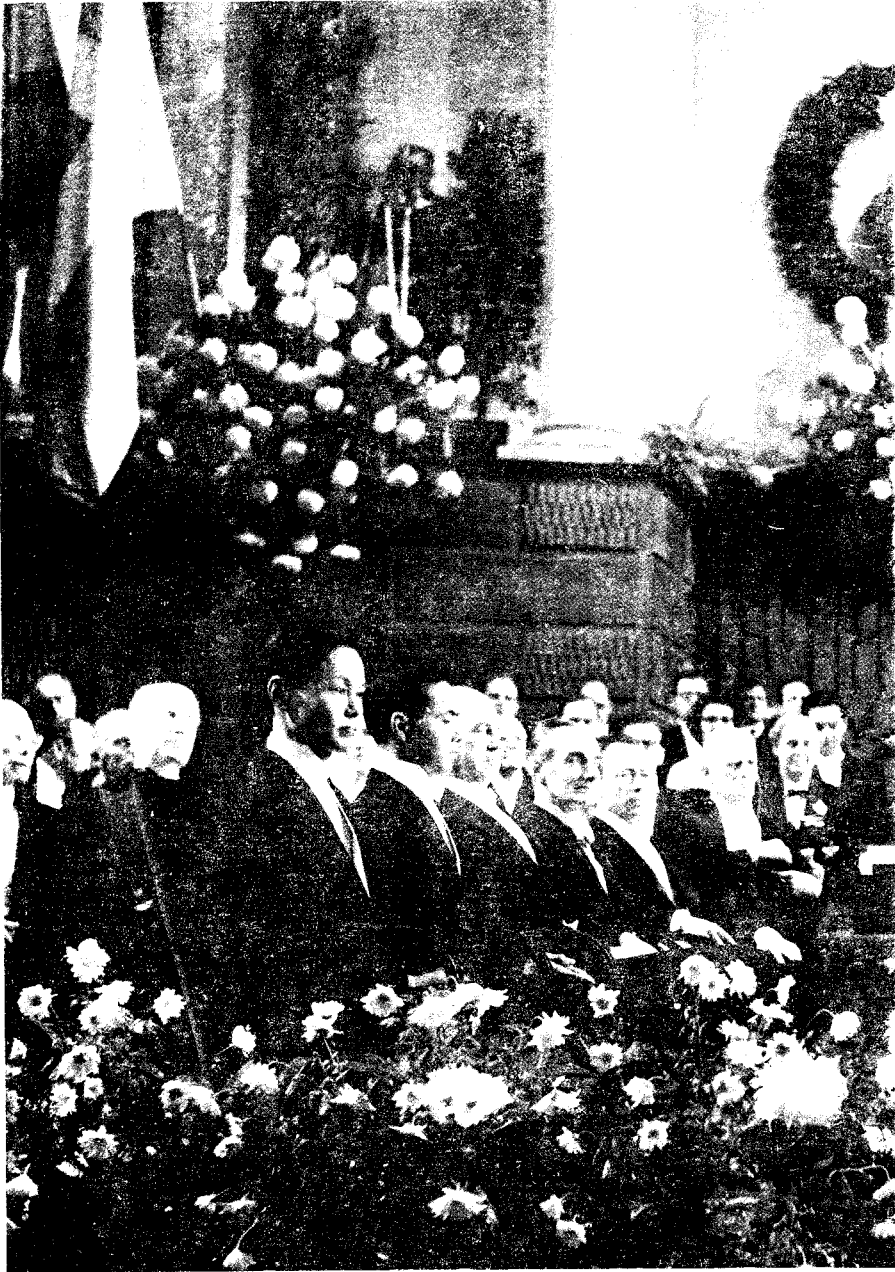
◁12 左起：朱光亚、张文裕、杨振宁、李政道摄于安阿堡（1947年）



▷13 左起：杨振宁、吴大猷、马仕俊摄于美国 纽约（1949年）



△14 杨振宁、杜致礼和他们的长子杨光诺，摄于普林斯顿高等学术研究所宿舍门前（1951年）



△15 1957年在斯德哥尔摩颁奖大会上，前排从左到右：杨振宁、李政道
A·托德、D·博韦特、A·卡穆

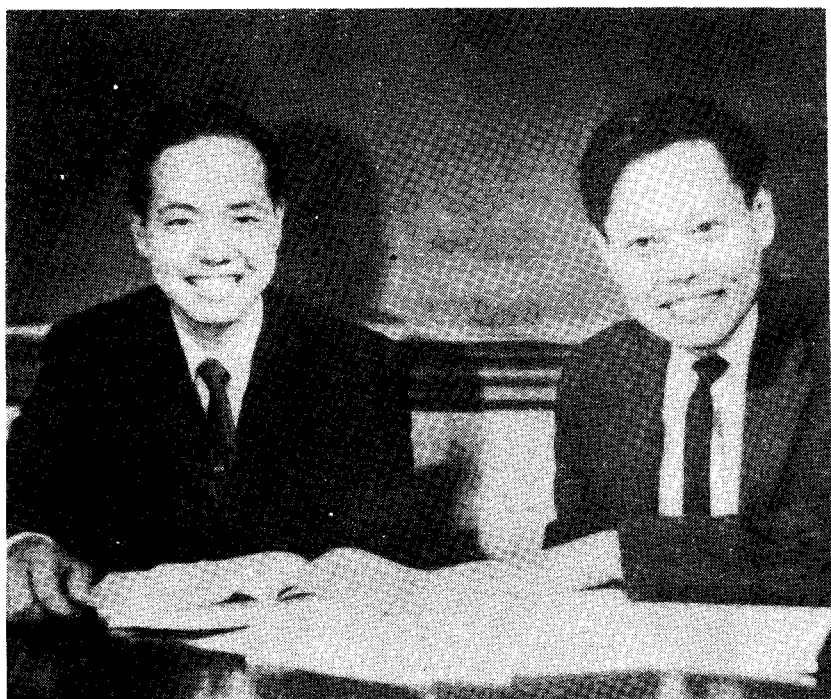




△16 瑞典国王授予杨振宁诺贝尔奖章、证书（1957年）



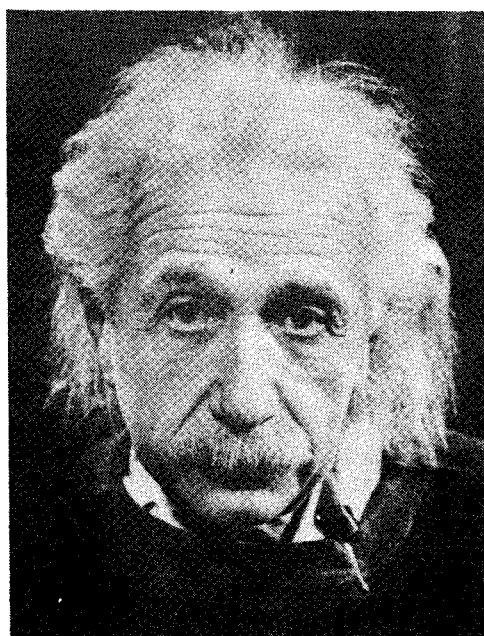
△17 杨振宁的夫人杜致礼与瑞典国王一起步入斯德哥尔摩诺贝尔宴会会场（1957年）



△18 李政道和杨振宁摄于普林斯顿（1961年）



◁19 杨振宁的导师费尔 (E. Fermi)
(1946年)

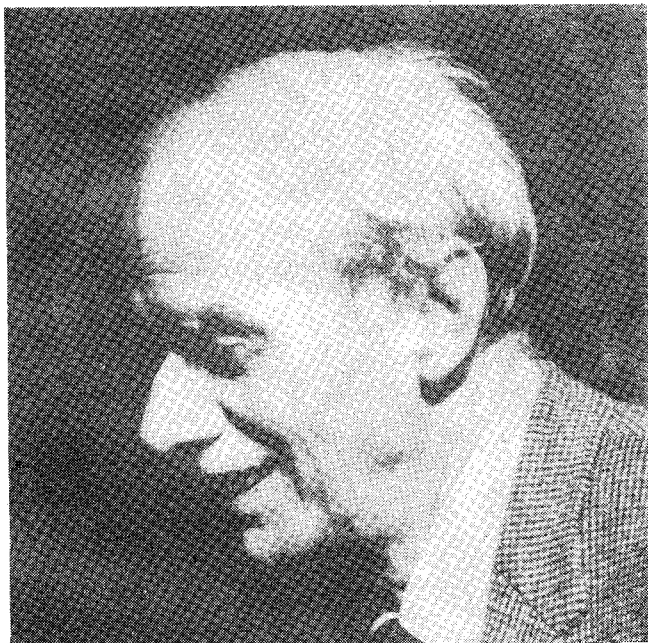


▷20 杨振宁最崇敬的科学家
爱因斯坦 (1954年前后)



△21 美国“原子弹之父”奥本海默摄于日内瓦（1962年）

▷22 卓越科学家狄拉克
摄于石溪（1969年）



▷23 米尔斯在俄亥埃
州大学（1982年）杨振
宇和米尔斯合作于1954
年发表了被认为是廿世
纪以来最主要的文章之
一即Yang-Mills非阿
贝尔规范场理论

