

他的思想 成就 感情世界

中国物理学之父

# 吴大猷



丘宏义 著

新疆人民出版社

# 中国物理学之父

## 吴大猷

丘宏义著



新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国物理学之父吴大猷/丘宏义著. —乌鲁木齐:

新疆人民出版社,2003.12

ISBN 7-228-08502-7

I. 中... II. 丘... III. 吴大猷—传记

IV. K826.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 116031 号

涉外合同登记新权图字 29—2004—01

**中国物理学之父吴大猷**

**丘宏义 著**

---

出 版: 新疆人民出版社

(乌鲁木齐市解放南路 348 号)

印 刷: 乌鲁木齐大金马印务有限责任公司

版 次: 2004 年 3 月第 1 版

2004 年 3 月第 1 次印刷

开 本: 880×1230 1/32 印张: 9.125 插页: 8

字 数: 220 千字

印 数: 1~3 000 册

---

ISBN 7-228-08502-7 定价: 26.00 元



---

吴大猷两岁时的照片。

1907年9月29日，吴大猷出生于广东省番禺县。母亲关嘉娥，广东开平县人，为清朝按察使之女。其父吴国基，为1901年举人；祖父吴桂丹，为1889年进士，1891年任翰林院编修。

---



---

1928年冬日，吴大猷初识阮冠世。她当时为南开大学物理系一年级新生，吴大猷为大四学生。1936年9月6日，吴大猷与阮冠世结婚，由当时的北大校长蒋梦麟证婚。婚后，“冠世仍每日微烧，秋冬多病卧”。

---



吴大猷的恩师，饶毓泰先生。1926年，两人结识于南开大学，吴大猷当时为该校物理系二年级学生。1934年，亦是由饶师由北京大学寄北大聘书至美国，邀吴大猷回北大任教。



吴健雄(着白外套女士)。



1937年，吴大猷（右）与友人摄于北京。

Dr. Yao Dr. Wu  
Pekino, March 1937

吴大猷最疼爱的女儿吟之。吴大猷于晚年曾说：“把断线风筝拴在地上，使其能高扬的吟之，有你的地方就是我的家。”



吟之年轻时照片

1950年，“大立弟嫂请人带葆之，由港飞至温哥华，再由人带来渥太华”。葆之到达加拿大后，吴大猷夫妇正式收养为儿子。





1992年，吴大猷赴大陆参加学术会议，与中国核物理学家王淦昌相见。



1992年于北京，吴大猷与老友严济慈(右二)再度重逢。陪伴者为李政道(左二)及其夫人(右一)。

悠悠师生情。李政道推着轮椅，与吴大猷在天坛公园漫步。1992年5月17日，由李政道陪同赴大陆参加学术会议。此行，吴大猷接受北京大学所颁予的“北大荣誉教授”。



1970年，夏，阮冠世获博士学位。“毕业的那一天，是她一生中最快乐的日子……1950年后的30年，她大体上是很快乐的。她的离去，使我失去了我73年生命中52年的伴侣。”





---

对李政道、杨振宁而言，吴大猷是他们在科学研究上的启蒙老师，更是他们生命历程里的导师。

---



吴大猷90大寿，李政道  
(左)及其他友人、学生，于台  
湾清华大学为其祝寿。右后方  
为丁肇中，左后方为沈君山。

1991年5月4日，获颁美国密歇根大学荣誉科学博士学位，与同获荣誉学位的美国前总统布什夫妇合影，布什赠予签名照。

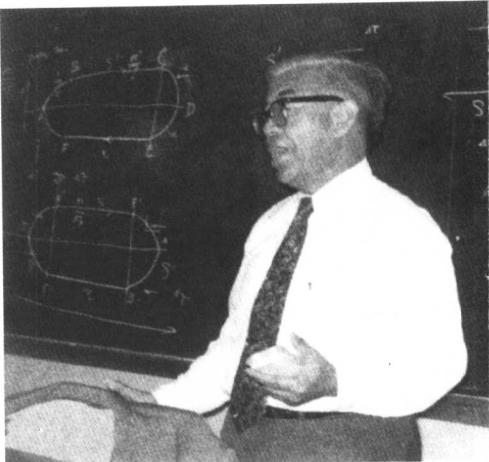


To Ta-Yu Wu  
with best wishes,  
Barbara Bush      George Bush



与妻阮冠世

吴大猷演讲同步加速器时所摄，引用到相对论中的“时间变慢”(timedilation)公式。



两位青年物理界才俊，马仕俊(右)及杨振宁(左)，于1949年在纽约吴大猷家中。



1957年4月，回台参加台湾中央研究院在台第一次院士会议。  
同年，吴大猷被选为加拿大皇家学会学侶（院士），李政道、杨振  
宁获诺贝尔奖。



1992年，吴大猷获  
颁南开大学荣誉博士  
学位后，与堂弟吴大任  
夫妇合照。



演说者为物理大师Dirac先生。1958年9月至翌年5月，吴大猷去普林斯顿高等研究院，与Dirac、Uhlenbeck两位先生一起做研究。



1998年，吴大猷赴广东南沙，接受霍英东基金会颁赠“杰出终身成就奖”。



南开大学校长毋国光，将当年吴大猷学习成績册等历史資料贈予吳先生。



1984年，记者朋友为吴大猷留影。此年，吴大猷完成《量子力学》英文版，并获菲律宾麦格塞塞奖。



吴大猷于北京达园宾馆，与中国核物理学家朱光亚(左)、李政道(右)合影。



1992年5月31日，吴大猷参加“中国当代物理学家联谊会”，于北京钓鱼台国宾馆会晤江泽民。

1992年，吴大猷与老友生物学家汤佩松（右二，着白衣的老者），于北京相见。



本书作者丘宏义博士夫妇与吴大猷合影。



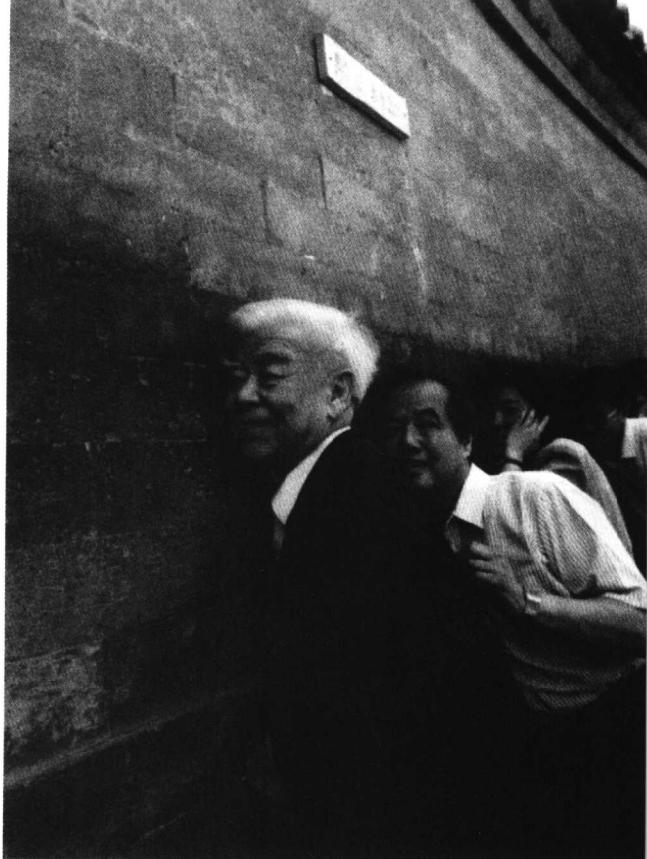
1992年5月，赴北京参加学术会议，与李政道同游天坛回音壁。吴大猷贴墙倾听，往事似乎也如回音般，在耳际回荡。



1992年6月5日，吴大猷获颁南开大学荣誉博士学位，由该校校长母国光亲自颁发证书。



李政道、杨振宁，以及其他学生、友人，欢欣庆祝吴大猷90大寿。





丁肇中(左)、沈君山(右)，两位皆是吴大猷的门生亦为挚友。



吴大猷与李远哲(前左)  
一同获颁成功大学荣誉博士学位，  
与当时成大校长吴京  
院士(前右)合影。



吴大猷先生九秩大寿，  
与杨振宁合影。