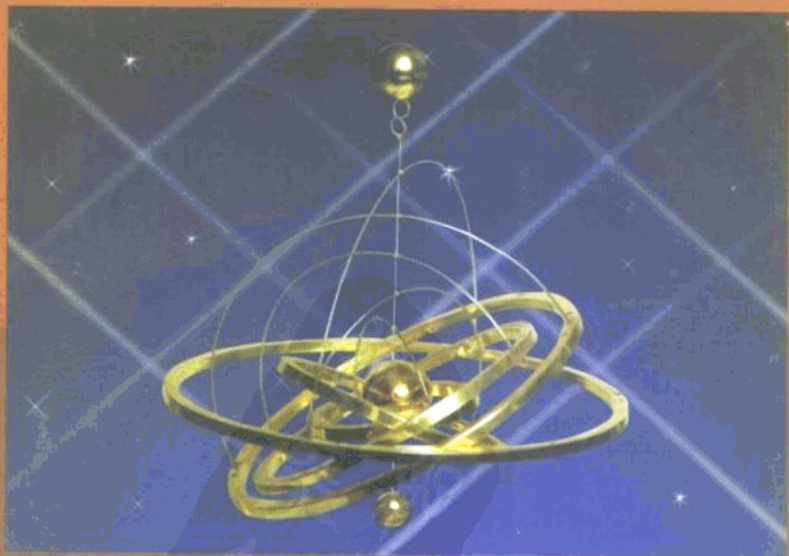


1917 科学之星

—— 吴大猷博士



政协高要市委员会编

一九九九年十二月

科学巨星——吴大猷博士

政协高要市委员会编

印数 1 - 1000 册

广东省非营业性出版物准印证

[99] 号印准字第 0104 号

广东省肇庆市新科美电脑制作中心排版

科学巨星——吴大猷博士

政协高要市委员会 编

1999年12月

EA27/ES
科学巨星——吴大猷博士

主 编：黄建诚

副主编：严渭余 曾 洪 吴明玖 冯建永
陆国樑 伍培坚 杜嘉祥 梁雪珍
朱建明

编 委：(按姓氏笔划为序)

邓仕豪	孔宪熙	刘永强	申红宇
阮水球	邱 强	余仲槐	麦 华
陈益民	金巧云	赵昌明	赵崇飞
唐继新	梁 池	梁碧初	谢 平
黎汉光	蔡堃贤		

封面题字：吴家仿



一个好的科学家，要能不断的开辟研究范围，“基础训练”、“天资”与“毅力”三者缺一不可。



吴大猷教授在北京正负电子对撞机实验室参观后，向海峡两岸记者发表讲话。他说：“大陆在高能物理研究方面已取得世界水准，很了不起。”



六月五日，吴大猷教授由北京驱车百里，回到他青少年时代求学故地——天津。他的母校南开大学在东方艺术大楼礼堂举行隆重典礼，授予吴大猷教授该校名誉博士学位。南开大学学生代表向吴大猷博士献花。



五月三十一日，江泽民在北京钓鱼台国宾馆芳菲园会见出席中国当代物理学家联谊会的海内外学者，与著名物理学家吴大猷教授亲切握手

引 言

高要物华天宝，人杰地灵。自汉武帝元鼎六年（公元前 111 年）设置县治（1993 年撤县建市）至今的两千多年的历史中，高要孕育了无数英才俊杰、志士仁人、专家学者、社会名流。本辑所记述的是世界著名物理学家吴大猷博士的经历和科学贡献。

吴大猷博士九十二岁了，他是“中国物理学之父”，是“铀系元素研究的先驱者”，是忠实于科学技术的老前辈。数十年来，他秉持以科学为职志的崇高理想，无论是学术研究、教学，还是对科学发展的建言，都付出了最大的诚心和努力。吴大猷博士更是当代中国杰出的物理学家，不但对中国近代科学的发展作出了重大的贡献，而且为中国的物理学直接或间接培养了一批造诣资深的科学人才。吴老治学严谨，为人正直、诚恳、心胸宽阔，关心和重视年轻一代的成长，在海峡两岸及科学界中享有崇高的声誉。

借此中华人民共和国和政协成立 50 周年之际，作为系列文史资料之一，我们编印《科学巨星——吴大猷博士》专辑，用朴实无华的文字，记述吴大猷博士的个性、为人、见解、事业和所作出的科学成就，旨在弘扬吴

博士忠实科学的献身精神和辉煌业绩，激发人们热爱科学，追求真理，奋发学习，尊重知识、尊重人才，实施“科教兴市”战略，用新的科学成果迎接新世纪。

目 录

引言	(7)
----------	-----

经历简介

我的堂兄吴大猷	吴明玖 (15)
五岁丧父	选自《吴大猷传》(18)
无师自通学会刻图章	选自《吴大猷传》(19)
算术成绩最差	选自《吴大猷传》(20)
不爱运动、爱音乐	选自《吴大猷传》(21)

学、研、教与成就

考入矿科转物理	选自《吴大猷传》(35)
习物理的毅力	选自《吴大猷传》(36)
全力投入研究	选自《吴大猷传》(37)
改变一生的抉择——密西根大学	选自《吴大猷传》(38)
吴大猷对西博格的影响	选自《吴大猷传》(39)
任教北京大学	选自《吴大猷传》(40)

- 关心战时的科技发展 选自《吴大猷传》(41)
- 李政道和杨振宁 选自《吴大猷传》(42)
- 应邀执教哥大 节选自《吴大猷传》(44)
- 教学、研究、著作 节选自《吴大猷传》(45)
- 在台工作的回顾
 节选自台北高要同乡会《会刊》(47)
- 献身科学事业的楷模——吴大猷
 黄建诚 (48)
- 国际知名物理学家——吴大猷
 吴明玖 曾 洪 (53)
- 吴大猷大陆之行..... 曾 洪 (55)
- 世界著名物理学家吴大猷回高要探亲
 高业文 (56)
- 吴大猷教授故乡行
 选自1998年12月《南方日报》(58)

吴大猷谈学术与人才

- 天才不等于人才 节选自《吴大猷传》(73)
- 从事学术在于诚 节选自《吴大猷传》(74)
- 学术人才应从基础培养
 节选自《吴大猷传》(75)
- 认识读书的目的 节选自《吴大猷传》(76)
- 大学生的喜忧 节选自《吴大猷传》(77)
- 读书 节选自《吴大猷传》(79)

人生与生活、喜与忧

读书人的道德和勇气

..... 节选自《吴大猷传》(83)

骂事不骂人 节选自《吴大猷传》(84)

独特的个性 节选自《吴大猷传》(86)

简朴的生活 节选自《吴大猷传》(88)

平易中的不平凡 节选自《吴大猷传》(89)

当“官”的哲学 节选自《吴大猷传》(91)

公德心和礼貌 节选自《吴大猷传》(92)

社会问题知多少 节选自《吴大猷传》(94)

编后记 (101)

经历简介

经 历 简 介

我的堂兄吴大猷

吴明玖

我的堂兄吴大猷终于偿还了一个心愿，于1998年11月28日回到了阔别了64年的故乡肇庆。对于一个92岁高龄（1907年生）且身体健康不算很好的老人，也许这是最后一次“故乡行”了。他计划今年再回北京、天津多住一段时间，能否成行，则取决于他的健康状况了。

吴大猷祖籍广东省肇庆府高要县水坑村（现属鼎湖区），祖父吴桂丹是前清的进士，任翰林院编修，记名御史。生有四子四女，长子远基，次子国基、绵基、配基；长女翊珊，次女敏珊、敏墀、慕墀。远基生有三子九女（现在还活着的仍有五人），国基就只生大猷一人，绵基生大立一人，配基留学德国，早逝。祖父辈之前是务农的，只有些少田地，连小康也谈不上，靠叔祖支助，祖母有时做些小手工业。祖父刻苦读书，考取了进士。以后我的父亲、叔父、姑母和我的兄姐们都走上了读书之路。我们家族的这两代人中从事教育工作的就有十四人。远基曾在天津当“旅津广东学校”校长，翊珊是高要女子师范学校校