

Scientific Careers of Half a Century

半个世纪的 科学生涯

Scientific Careers
of Half a Century

Selected Papers and Lectures of
Chien Shiung Wu and Luke C.L. Yuan

吴健雄
袁家骝
文集

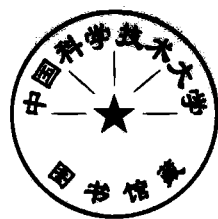
南京大学出版社

Nanjing University Press

半个世纪的 科学生涯

吴健雄
袁家骝
文集

Scientific Careers
of Half a Century
Selected Papers and Lectures
of Chien Shiung Wu
and Luke C.L. Yuan



冯端 陆琰 主编

南京大学出版社

(苏)新登字第011号

半个世纪的科学生涯
——吴健雄、袁家骝文集

冯端 陆埏 主编

*

南京大学出版社出版

(南京大学校内)

江苏省新华书店发行 南京爱德印刷有限公司印刷

*

开本850×1168 1/32 印张16 照片16页 字数401千

1992年5月第1版 1992年5月第1次印刷

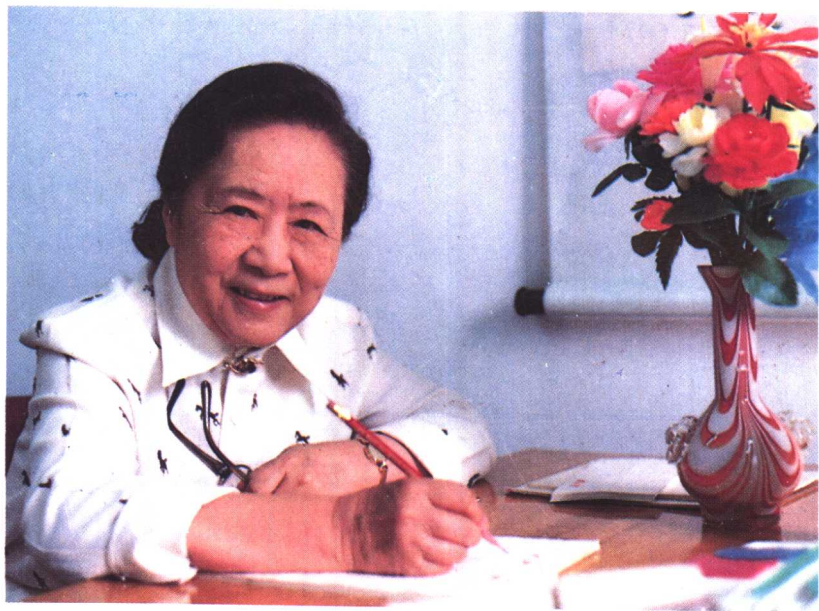
印数1—2000

ISBN 7-305-01441-9/O·76

定价 24.00元



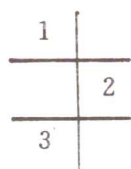
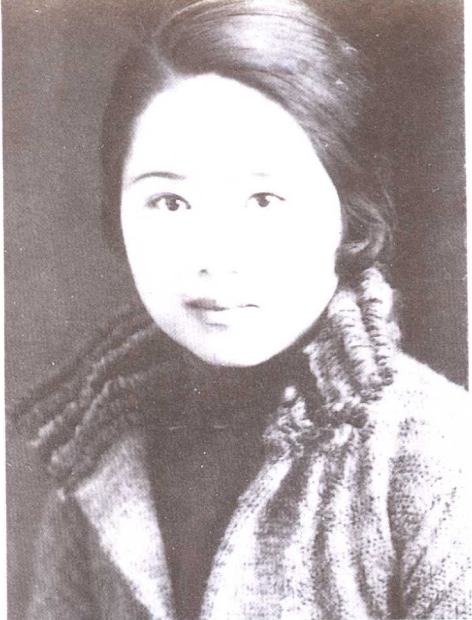
吴健雄获“爱丽丝岛奖章”后与袁家骅合影(1986年)



吴健雄在南京大学物理系工作(1982年)



袁家骧在南京大学物理系工作(1982年)



1. 吴健雄在江苏女子师范学校(1929年)
2. 吴健雄在中央大学毕业时(1934年)
3. 吴健雄去美国留学前(1936年)



△ 吴健雄在家中(1938年)



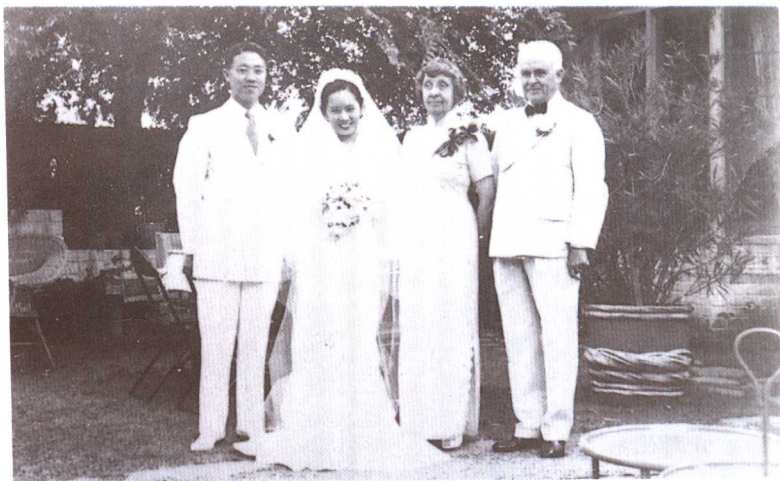
◁ 吴健雄在史密斯学院的
静电加速器上做实验
(1942年)



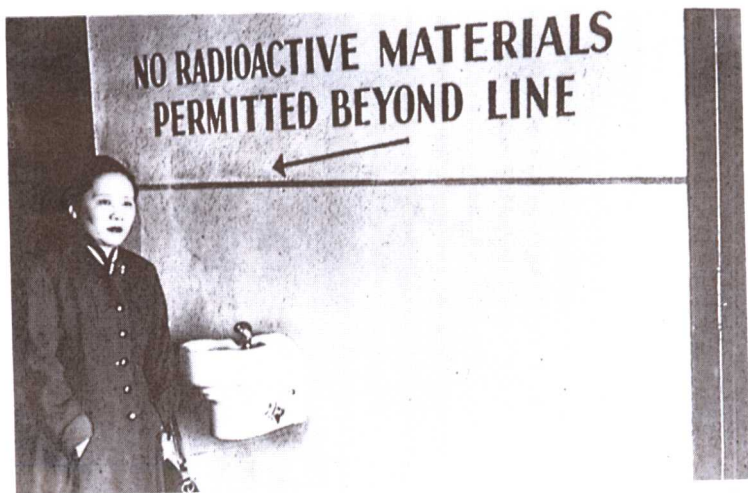
◁ 吴健雄40年代在美国



△ 吴健雄在加州大学的回旋加速器上帮助E. Segre
从事寻找一种新元素的实验(1942年)



△ 袁家骧与吴健雄在密立根(R. A. Millikan)的花园里
举行婚礼(1942年)，密立根为主婚人



△ 吴健雄于40—50年代辛勤奔波在华盛顿、纽约的实验室之间



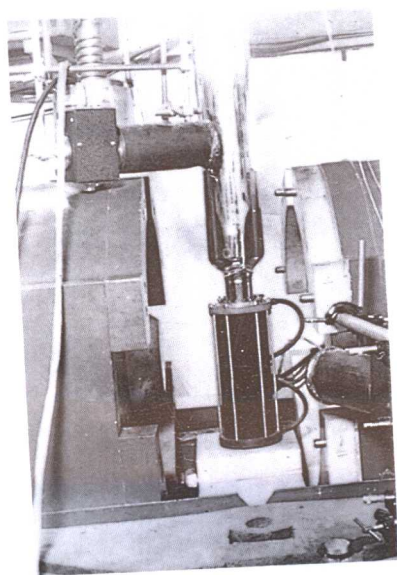
◁ 吴健雄与E. Ambler, R. F. Hudson,
R. W. Hayward于1956年



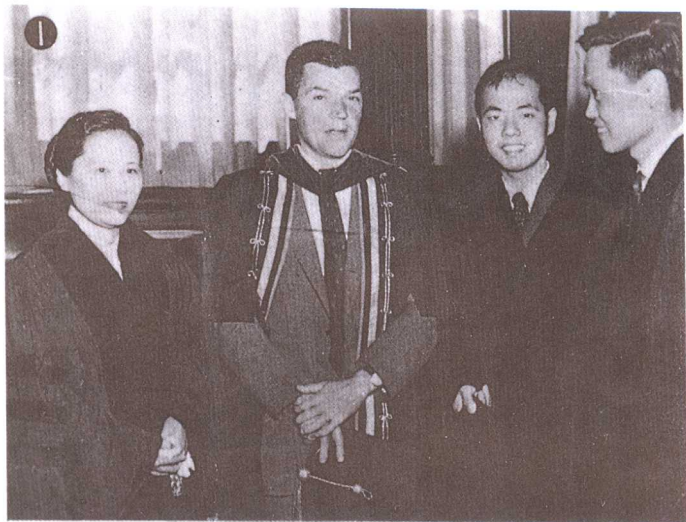
▷ 吴健雄与W. Pauli(泡利)
在以色列参加国际科学
会议时合影(1957年)



△ 吴健雄在普林斯顿大学讲堂宣布“在弱相互作用中
宇称不守恒”的实验结果(1957年)



◁ 吴健雄设计的在极低温度(0.01K)下用强磁场
把 ^{60}Co 原子核自旋方向极化的实验仪器



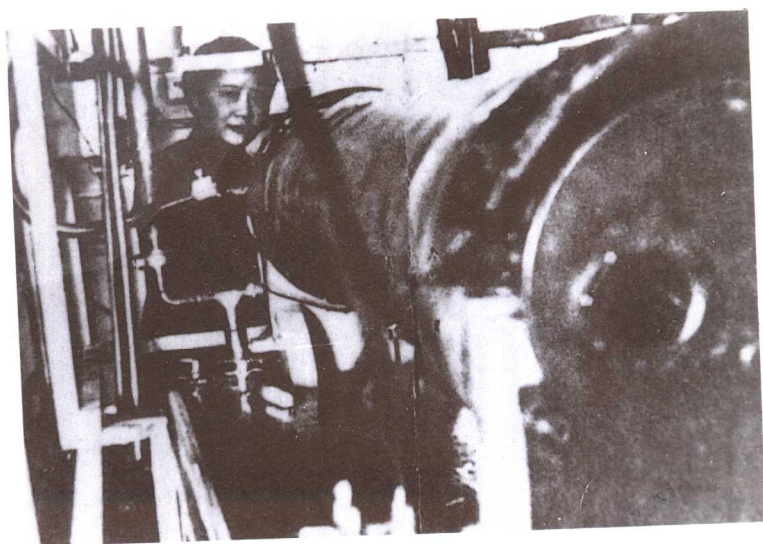
△ 在普林斯顿大学第201次毕业典礼上，校长戈亨授予
李政道、杨振宁、吴健雄荣誉科学博士(1957年)



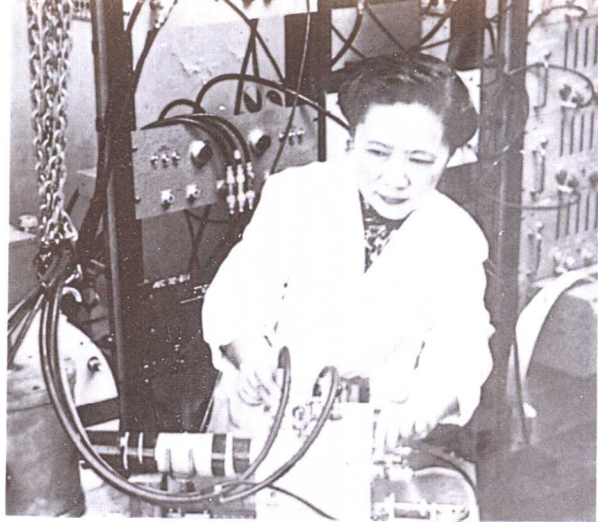
△ 在普林斯顿大学第201次毕业典礼上，吴健雄、
李政道、杨振宁等和校长合影



△ 袁家骊、吴健雄与儿子袁纬承(10岁)在家度圣诞节(1957年)



△ 吴健雄在实验室(1959年)



△ 吴健雄于60年代在实验室



△ 吴健雄获台湾嘉新特殊贡献奖



△ 吴健雄在家居读书



△ 吴健雄获“研究团体奖”，左一为哥伦比亚大学校长柯克，
右一为杨振宁，右二为研究团体委员会主席巴克(1958年)



△ 吴健雄获美国科学院授予的康斯托克(Comstock)奖(1964年)



△ 吴健雄和她的低温实验小组在极低温实验室(1970年)