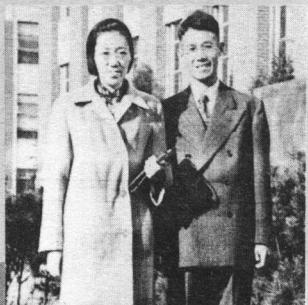


中国著名物理学家

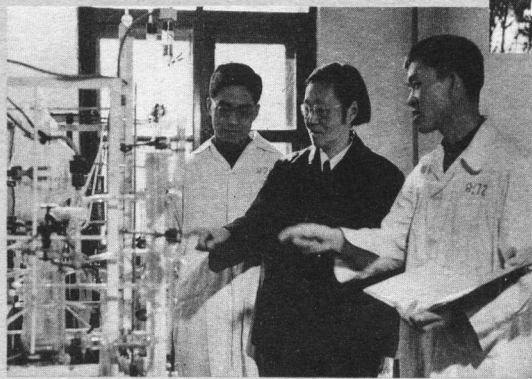
—— 王承书教授



与张文裕教授在一起
(1939, 昆明)



王承书教授 (1957)



王老在实验室工作 (1972)



与诺贝尔物理奖获得者
汤川秀树 (右1) 及其夫人
(右3) 合影 (1948, 美国)



与科研人员在一起 (1972)

中国著名的物理学家王承书教授, 湖北人, 1912年出生, 1934年毕业于燕京大学物理系, 后留校任助教, 并获“斐托斐”金钥匙奖. 1938年到湖南湘雅医学院, 任讲师. 1941年获巴尔博奖金赴美求学. 1944年获博士学位后在美国密执安大学、普林斯顿高级研究所工作. 在研究稀薄气体的输运问题时, 发现了对于麦克斯韦气体线性化的玻尔兹曼积分算符的本征函数及相应的本征值. 此结果对从事这一领域研究工作的人有参考价值. 她在统计物理方面做了大量工作, 所得结果多被收入乌仑贝克等编的一套统计物理书中. 1955年冲破阻力回国, 被任命为近代物理研究所理论室副主任, 从事受控核聚变反应及等离子体物理方面的研究工作. 1961年开始研究铀同位素分离, 参加我国第一座铀同位素分离厂的建立, 指导级联静态、动态的理论计算工作, 为研制我国第一颗原子弹作出贡献. 1964年担任大型扩散机总设计师, 1975年参加并领导气体离心法分离铀同位素研究工作, 同时提出激光分离铀同位素的建议; 1978年调任核工业部科技局任总工程师, 兼任清华大学教授, 在确定研究方向、进行学术交流、培养科研人材方面作出了出色的成绩.

王承书教授是中国科学院数理学部委员. 她还是第三、四、五届全国人民代表大会代表, 并当选为中国人民政治协商会议第三届全国委员会委员. 1983年被评为全国“三八”红旗手, 1985年被核工业部评为劳动模范. (秋埔)

(甘桂珍 提供照片)