

wuinde zhuiwen



大科学家
讲的小故事

无尽的追问

dakexuejialiangde xiaogushi

湖南少年儿童出版社

王淦昌 / 著

无尽的追问

■ 王淦昌 / 著

湖南少年儿童出版社

无尽的追问

王淦昌 著

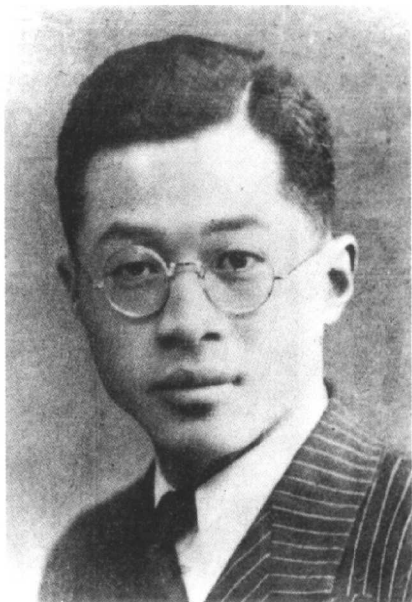
湖南少年儿童出版社出版 湖南省新华书店发行
(长沙市东风路附1号)湖南省新华印刷三厂印刷
字数:8.3万 开本:850×1168 印张:7 插页:6
1997年12月第1版 1997年12月第1版第1次印刷
责任编辑:冯小竹
封面设计:郇渊 印数:1-30,000

ISBN7-5358-1441-7/G·560 (儿)简精 定价:7.40元
本书若有印刷、装订错误,可向承印厂调换

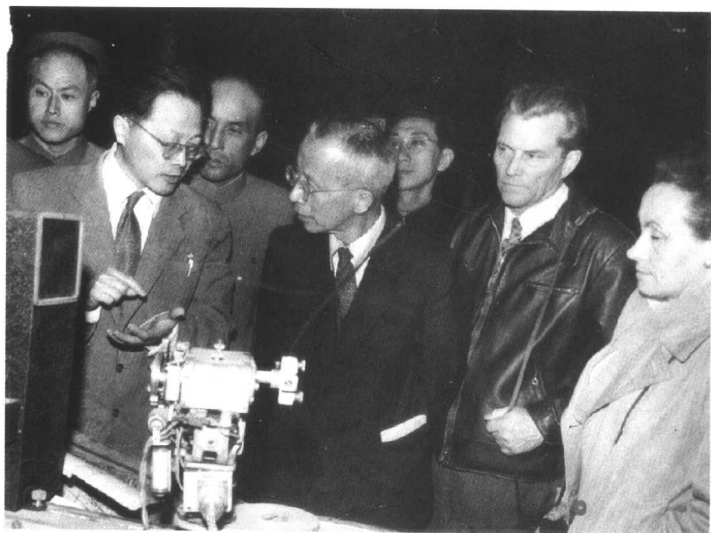




在清华大学(1928年)左:王淦昌。



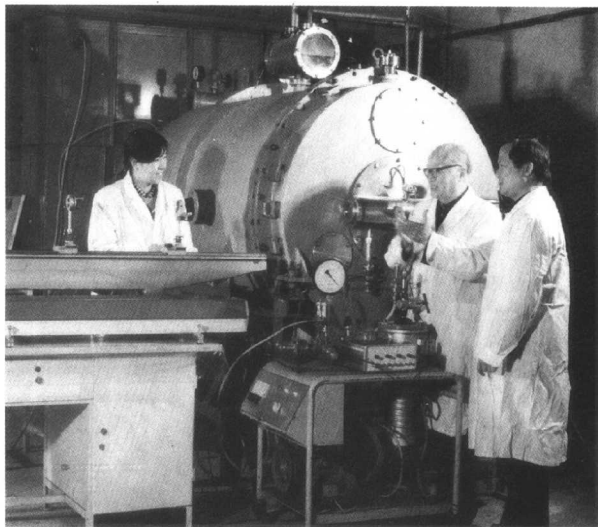
在山东大学(1936年)。



50年代末中国科学院代表团参观苏联杜布纳联合所，王淦昌（左二）向竺可桢团长作介绍。



60年代初在核试验基地。左起：王淦昌、聂荣臻、朱光亚。



在实验室(1985年)。



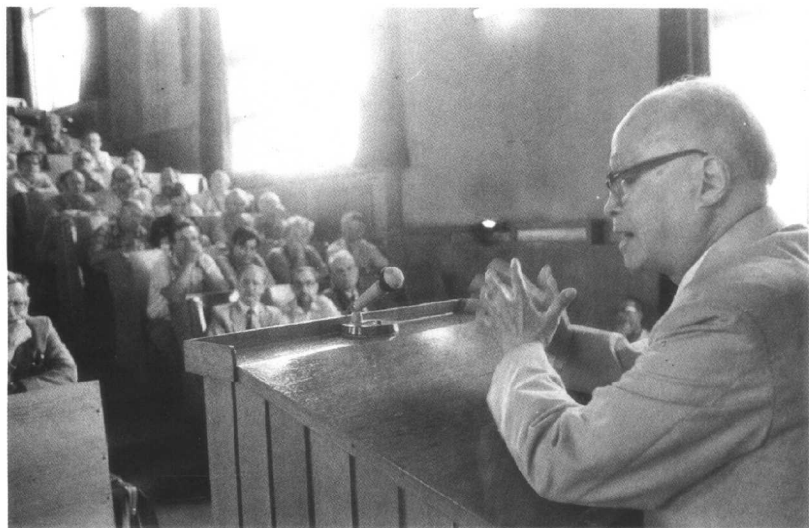
会见李政道教授(1987年)。中:李政道,右:王淦昌。



1986年3月向中央建议发展高技术的4位科学家。前排左起：陈允芳、杨嘉墀、王淦昌、王大珩。



访问美国马里兰大学时向校长赠送礼品(1987年)。



在苏联杜布纳原子核研究所作报告(1989年)。



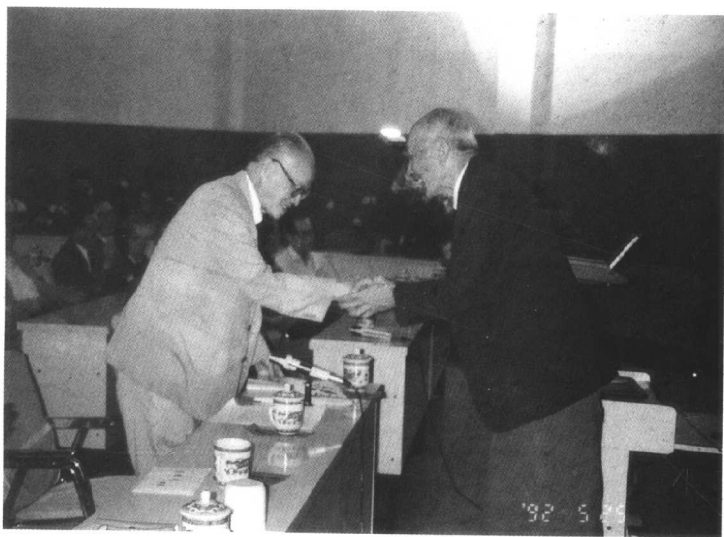
在秦山核电站了解设备安装情况(1989年10月)。



中国原子能研究院的四任院长：钱三强（右二）、王淦昌（右三）、戴传真（右一）、孙祖训（右四）（1990年）。



与任之恭教授（左）在一起（1991年）。



朱光亚祝贺王淦昌(左)85岁寿辰(1992年)。



一家人。



在家中。



查阅资料。

中精于勤
勤能补拙

王澐昌

写在前面

●王淦昌

每当我在马路边的空地散步，看到一群群小学生、中学生走过，一种责任感就在我的心中油然而生。少年儿童是祖国的未来，我们应该尽力多吃一些工作，把工作做得更好些，为他们创造更好的生活、学习条件。

湖南少年儿童出版社准备出版《大科学家讲的小故事》丛书，要我写一本，这是为少年儿童做的一件好事，我应该应承。要说科学家，我可以算一个；要加上个“大”字，变成“大科学家”就不敢当了。我是做了一些工作，那是应该的。做科学研究工作的人，是没有什么8小时工作制的，我早晨醒来，脑子里就开始想研究工作，不断考虑一些新问题。要不断地探索，不断地追求，研究工作才能进

展,科学才能发展。不过话又说回来,讲点小故事,还是可以的,因为我毕竟在人生的道路上走过了几十年,经历过许多事情,可以把我想过的、做过的、为之奋斗过的一些事情讲给小朋友们听。使我感到为难的是,我还有些研究工作要做,而写一本书可不比参加一次少年儿童的活动。一本书总得几万字吧,我实在是心有余而力不足了。由于汤振华同志帮助,总算可以交卷了,完成了出版社给的任务,但愿对小读者能有点帮助。

最后,还要说明一点:因为写的都是过去的事情,几十年前的事情,可能有记得不准确的地方,欢迎批评指正。

目 录

做一个像岳飞那样的人	1
有她一份功劳	9
刻苦读书的中学时代	13
爱上物理学	20
祖国在我心中	28
擦肩而过的一项重大发现	35
从山东大学到浙江大学	43
流亡大学	48
特逗的新年礼物	56
探索神秘的中微子	62
小小湄潭成了“大学城”	71
师生情谊	80
北京在召唤	86
一枚珍贵的纪念章	95
发现反西格马负超子	103
化名 17 年	116
解开原子弹之谜	122

目 录

茫茫戈壁上的蘑菇云	128
法国总统的惊讶	141
三次地下核试验	150
特殊的 X 光机	158
在所长的岗位上	168
为和平利用核能而呼吁	185
“863 计划”的提出	198
最满意的一项研究	204
后记	218