

研究”的成功实践。至今这类研究仍然生生不息，傅先生当年点燃的一把火，其光芒和热量还在不断散发着。

傅璇琮先生走了，走得太匆忙！他带走了那么多读过的书，那么多学术思考，还有关于国学事业的期待。然而可以相信在中国当代学术史上，集出版家、学者于一身的傅先生已经成为一座丰碑，永远被仰望，永远受崇敬。他的学术年谱人们会时常打开，其最后的述作是：“我希望今后的研究者能够进一步开阔视野，结合其他学科，更加广泛地从中国社会文化的

各方面来探讨古典文学，并且始终将内部与外部研究有机结合起来……我虽已为耄耋之年，仍引领以望！”（《思勉原创奖获奖感言》，《中华读书报》2016年1月13日第9版）这已经成为他与学界的告别词，其中的真义将在他的同行者与后来人的研究实践中得到显示——那便是对傅先生的最大告慰了。

（作者为苏州大学文学院教授、苏州大学古典文献研究所所长，转自《中华读书报》2016年1月27日）

曾德承——一生奉献核事业

○刘元亮（1963工物）

曾德承，1938年12月出生于广东兴宁县。2015年7月11日病逝，享年77岁。

2015年9月1日，我和校友会钱锡康、冯伟萍一起赴中国工程物理研究院九所，访问时任四室主任兼党支部书记史求深以及张慧儒、徐乃新、盛家田、陈行良等五



1995年5月曾德承参加核武器小型化设计定型试验时留影

位曾德承的老同事，他们提供了曾德承当年在九所工作所做的贡献和获奖情况，并深情介绍了曾德承感人的事迹和为人，使我们深受教育，大家一致认为曾德承是一位一生奉献核事业的好同志。

曾德承1957年9月考入清华大学工程物理系物25班，与我同年级，大一时和我们物24班同住在善斋西边的第三宿舍二层。在我印象中，他是个诚恳朴实憨厚的好小伙。他1960年3月加入中国共产党，1961年9月分到原子核物理理论专业物308班。

1963年7月曾德承从清华毕业，同年分配到第二机械工业部北京第九研究所工作。大学毕业后一直从事核武器理论研究及物理设计，是中国工程物理研究院的研究员、教授和博士生导师。从1964年起，历任技术员、科研课题负责人、科研组

□ 怀念师友

长、助理研究员、副研究员、研究员、研究室副主任、应用物理部副主任、应用物理部专家组成员和中国工程物理研究院惯性约束聚变（ICF）核爆模拟总体专题专家组成员。1983和1984年连续两年被评为中国工程物理研究院优秀共产党员，1989年被国家能源部授予“劳动模范”称号，1993年起享受国务院的专家特殊津贴。

曾德承参与铸剑记

曾德承是我国第一颗原子弹和第一颗氢弹理论研究及物理设计的参加者和完成者，是拦截洲际弹道核导弹的反导核装置、中子弹和第二代战略核武器氢弹小型化武器化计划原理研究与物理设计的学术带头人与组织领导者。

作为中国工程物理研究院核试验作业队理论分队的负责人，曾德承参加过5次国家核试验：1971年11月进行的反导核装

置设计原理科学试验，1985年12月进行的首次中子弹设计原理科学试验，1988年10月进行的为全面掌握中子弹技术的完整中子弹试验，1993年10月进行的第二代战略核武器氢弹次级小型化武器化设计原理试验，1996年5月进行的第二代战略核武器氢弹次级小型化武器化设计定型试验，这5次试验都取得了圆满成功。

曾德承对原子弹突破、氢弹设计原理的探索攻关与突破和反弹道导弹核弹头设计原理研究，以及第二代战略核武器氢弹小型化武器化理论研究与设计定型，都做出了自己应有的贡献。特别在20世纪70年代末至90年代初，他作为中子弹理论研究与设计的主要负责人和主要完成者，解决了一系列与中子弹设计技术密切相关的问题，从而使我国核武器研制取得了继原子弹、氢弹以后又一次新的重大突破。

曾德承在国防高科技研究岗位上业绩卓著，成果丰硕，十多次受到国家或部（委）的署名奖励。1986年5月15日在北京参加全国科学技术奖励大会，1988年12月13日在北京参加中子弹试验总结大会时，他还受到党和国家领导人的亲切接见。1985年以排名第一的“作功点燃氘氟气体聚变反应的应用”获得国家科技进步奖一等奖。1988年以排名第17（署名奖励共30人）的“核武器的重大突破”（即中子弹的重大突破）获国家科技进步奖特等奖。除上述两项大奖外，获署名奖的还有1978年全国科学大会奖1项，1984年和1985年核工业部为纪念原子弹氢弹突破奖1项，1986年光华科技基金奖二等奖1项，1986年至2006年间部（委）级和军队科技进步奖一等奖3项、二等奖3项、三等奖1



理论核物理专业1962届和1963届的学生党员合影。左起，赵南明，邢纯洁，刘元亮，曾德承，伍绍祖，刘恭樑

项。

曾德承有深厚的原子核物理理论知识和渊博的核武器物理设计专业知识，在核爆炸电子计算机模拟物理建模与数学建模方面有丰富经验和很高的学术水平。著有科技丛书《中子弹设计原理》（因保密原因未公开发表出版），为中国工程物理研究院研究生教授过核武器物理专业应用基础“高温高压辐射流体力学”课程，完成数十篇很有实用价值的科研专著或论文（因保密原因绝大部分未公开发表）。曾德承有强烈的事业心，高度的责任感，四十多年如一日在本职岗位上尽职尽责，科学求实，严谨治学，兢兢业业，无私奉献，淡泊名利，甘当无名英雄，为我国的核武器事业和核武器科学技术进步做出了不可磨灭的贡献。

曾德承的大家与小家

曾德承生前曾回忆说：当时是邓稼先亲自把他和其他清华同学接到九院九所来的。一接触这个火热的战斗集体，很快就把手上的许多不便忘得干干净净了。一门心思只想如何尽快适应工作需要，挑起自己应挑的担子。后来经人介绍，结识了在北苑某部队子弟小学当老师的广东同乡罗自称并结为伴侣。罗自称告诉我：两人结婚时所里还没条件给他分房子，部队小学的领导倒很谅解地挤出一间房给他俩做新房。憨厚的新郎安慰新娘说：“上下班路途这么远，男子汉理当多吃点苦！”可是新郎没想到的是：自己虽然因经常加班，常常是夜晚亮灯回、凌晨亮灯走，路途奔波不要紧，可是买菜、做饭、洗衣、墩地、擦玻璃等一大堆家务活可全扔给新

娘了。看着新郎疼爱又抱歉的窘样，新娘常常笑着学电影《列宁在十月》中的口气说：“房子会有的，面包也会有的，我累不倒，你放心吧！”

这样的日子没过多久，大女儿朝晖降生了，这三口之家小日子过得真甜蜜。可是没过几年愁云却又把小两口罩住了：孩子要想上大学，首先必须上个好高中，可是在北郊有什么好高中呢？虽然孩子的成绩也达到了重点线。幸好借助小罗一位领导在城内一所重点中学任职的老战友帮忙，好学生进入了好高中，上大学自像如鱼得水。第二个女儿旭晖的升学问题可就没有姐姐那么顺利了，高中只招收户口在本区的学生，而重点高中多在海淀区，曾德承无奈只得请求所里帮助，在房源非常紧缺的情况下，领导只好动员一家“二室户”让出一间房来救曾家的燃眉之急。小罗也调到九所子弟小学来了。迈出这一步，虽然生活上给两家都带来不少新的矛盾，但可喜的是，换成了海淀区户口，旭晖也很争气，顺利地考取了师大附中，上大学也就水到渠成了。直到2001年国家在海淀区为这批为国献身，勇攀高峰，敢为人先，共铸核盾的科技“登山队员”建造的万柳春光华家园建成后，头发斑白、已当了姥爷姥姥的曾德承夫妇才搬进了三居室的新家。对此，曾德承夫妇很满足，因为那个时候他们所里还有56%具有本科以上学历的科研人员呕心沥血，为中华核盾献了青春献子孙的志士，因各种原因退休前未能晋升正高职称，致使他们的住房和退休金等待遇上受到较大影响，应该说这些同志做出了更大的牺牲。