

冯文林先生文集

《冯文林先生文集》编写组



化学工业出版社

冯文林先生文集

《冯文林先生文集》编写组



化学工业出版社

·北京·

ISBN 978-7-122-00364-5



9 787122 003645 >

图书在版编目 (CIP) 数据

冯文林先生文集/《冯文林先生文集》编写组. —北京: 化学工业出版社, 2007. 4
ISBN 978-7-122-00364-5

I. 冯… II. 冯… III. ①冯文林-文集②社会科学-文集③自然科学-文集 IV. Z427

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 059995 号

责任编辑: 白艳云 李胤

装帧设计: 潘峰

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印刷: 化学工业出版社印刷厂

装订: 三河市万龙印装有限公司

720mm×1000mm 1/16 印张 28 $\frac{3}{4}$ 彩插 6 字数 556 千字 2007 年 7 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 60.00 元

版权所有 违者必究



冯文林



全家福



与夫人毛秀琴



与中国科学院院士刘若庄教授讨论学术问题



北京师范大学量子化学科研集体合影



1991年在研究生论文答辩会



为博士生授予学位



与雷鸣博士合影



与部分弟子合影



1971年在延安



1982~1984年在墨西哥国立大学作访问学者



接待来访的墨西哥国立大学Novaro教授



出访澳大利亚



与金日光教授一起访问日本



出席国际学术研讨会

在北京化工大学党政工作会议
上讲话



主持干部培训

与原化工部领导检阅学生军训





1992年第八个教师节与江泽民主席亲切握手



陪同国务院副总理李岚清视察北京化工大学



陪同教育部副部长周远清视察北京化工大学

为表彰在促进科学技术
进步工作中做出重大贡献，
特颁发此证书。

奖励日期：1988年7月

证书号：8725702

获奖项目：分子间相互作用
和氢键本质研究

获奖者：冯文林

奖励等级：二等



为表彰在促进科学技术
进步工作中做出重大贡献，
特颁发此证书。

奖励日期：1989年7月

证书号：8904804

获奖项目：中间体、过渡态和反应
途径势能面理论研究

获奖者：冯文林

奖励等级：二等





为表彰在自然
科学研究中做出的
重要贡献，特颁发
此证书，以资鼓励。

证书

1989年国家自然科学奖

项目名称： 中国核、超临界和反应堆轻核面
理论研究
主要研究者： 刘若庄 傅孝慈 于建溪 冯文林
金保康（北京师范大学）
奖励等级： 三等

中华人民共和国
国家科学技术委员会主任
1990年3月11日

宋健

证书号：28921101

荣誉证书

冯文林同志：

被评为化工部优秀领导干部，特发
此证，以资鼓励。

化学工业部

一九九八年三月





北京市科学技术进步奖

No 98基-2-004-05

为表彰在推动科学技术进步、对首都经济建设和社会发展作出贡献者，特颁此证，以资鼓励。

获奖项目：

微正则系综动力学理论方法与应用研究

获奖者：冯文林

获奖等级：贰等奖



荣誉证书

冯文林 同志被评为“九五”国家
重点科技攻关计划先进个人。



二〇〇一年二月

序

文林同志三年前遽然逝去了。从1978年文林加入量化研究室算起，我们相识相交刚好四分之一世纪。

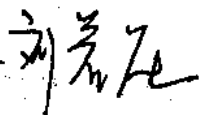
1978年国家是文革后的百废待兴，而知识界则是被‘科学的春天’唤起了百倍的热情，恰当此时文林舍弃了前景看好的‘仕途’，重返科研教育战线从头做起。之后的二十多年，文林一直在科研教学战线上辛勤地耕耘着，他主讲过“物质结构”、“量子化学基础”、“群论”、“原子结构与配位场理论”和“计算量子化学”等课程，讲解深入浅出，深受学生喜爱。在1979年修完唐敖庆教授主持的全国第一届量子化学研究生班专业课程后，即以极大的热情投入了科学研究，还曾于1982年底至1984年初到墨西哥国立大学物理研究所做访问学者，其后在分子反应动态学、激发态化学、分子结构与性能关系的研究中，在国际国内发表过百余篇论文，主持承担近十项国家和部委级科研项目，那些年中量化研究室培养的数十位博士、硕士研究生和数项国家及部级科研成果与获奖，都凝有文林辛勤的汗水和心血。

执着地在科研教学第一线耕耘的同时，文林无意中还是显露了他过人的行政管理能力与素质，对政策原则的坚持和对具体个案的

灵活及严于律己、宽以待人的亲和力，因之被推戴到了教学行政管理的岗位，从基层起，一步一个脚印，直至部级直属高校的主要领导位置。人们对文林在该位置上工作的评价是“思维敏锐，作风务实，具有强烈的改革创新精神和忧患意识”，诚哉斯言。文林在这些位置上的成就和贡献有目共睹。而“清正廉洁，公私分明，光明磊落，平易近人”的风格，为文林赢来上下一致、众口一词的称赞也就在情理之中了。

文林匆忙地走了。我知道，他是带着遗憾走的，带着在攀登科研高峰壮志未竟的遗憾，带着未实现的高校教育的规划蓝图，带着他的研究生的对科研论文与课题指导的殷切期盼，带着同事朋友亲人的信赖、嘱托和不尽的哀思。文林遗孀毛秀琴女士抑制着悲痛，收集文林一生的科研论文，整理文林不同时期教育管理的文稿，辑成这本书，使文林不长但却丰富多彩的一生，令人怀念的品质和精神，凝成一座永不逝去的纪念碑，使活着的人的怀念有了寄托，善莫大焉！文林与秀琴鹣鲽情深，生时相亲相爱、相知相随，别后仍魂魄相交、心意相通，得妻如此，天上人间，文林都该是无憾了。

中国科学院院士



2006年除夕于北师大红楼

冯文林同志生平

冯文林同志 1940 年 1 月 6 日出生于北京市。1959 年 9 月考入北京师范大学物理系理论物理专业，1964 年 7 月毕业后分配到北京市教育局工作。1974 年 9 月调入北京师范大学工作。1978 年至 1979 年参加“全国第一届量子化学研究生进修班”的学习，1982 年至 1984 年赴墨西哥国立大学物理研究所开展研究工作。冯文林同志 1971 年 4 月加入中国共产党，在北京师范大学工作期间，先后担任系副主任、党总支书记、副教务长、副校长、党委副书记兼副校长等职务。1996 年 8 月调入北京化工大学工作，任学校党委书记。

从 20 世纪 80 年代开始，冯文林同志在中国科学院院士刘若庄教授领导的科研群体中从事化合物的电子结构与性能的关系、化学反应途径及位能面、分子间相互作用、微观反应动力学等方面的研究，作为主要骨干参加了 8 个国家级科研项目的核心工作。作为第一主持人，他先后承担了 6 个国家级和部委级科研项目，其中一个是国家重点攻关项目。冯文林同志先后在国内外重要杂志上发表了百余篇论文，于 1988 年、1989 年分别获得国家教委科技进步奖二等奖各一项，1990 年获得国家自然科学基金三等奖，2000 年获得北京市科技进步奖二等奖，2001 年被科技部、财政部、国家计委、国家经贸委等四部委评为“九五”国家重点科技攻关计划先进个人。

冯文林同志长期从事本科生和研究生的教学工作，主讲的“物质结构”、“量子化学基础”、“群论”、“原子结构与配位场理论”、“计算量子化学”等课程，深受学生喜爱。他言传身教，教书育人，以重德博学作为为师之本，以求实创新、勤奋敬业的精神，为国家培养了一批又一批栋梁之材。