

萊州文史資料

第四輯



莱州文史资料

第四辑

中国人民政治协商会议

莱州市委员会文史资料委员会

一九九〇年十月

莱州市政协文史委员会

主 任：戴则文

副主任：李丕茂

调研员：孙一敏

委 员： 王日昌 邵桂林 曲闻波

侯其晋 李正言

编 辑：戴则文 李丕茂 孙一敏

编 审：王玉亭 邓桂芳 曲灿文

王仁安

莱 州 文 史

莱州市政协文史资料委员会

787×1092毫米 32开

4.5印张 80千字

印数1—3000册

1990年11月印刷

山东省莱州市印刷厂印刷

李先念主席

致政协文史委主任会议的信

各位同志：

这次全国省、区、市政协文史资料委员会主任会议，是一次很重要的会议。会议将以中国共产党十一届三中全会以来的路线和十三届四中全会精神为指导，研究政协文史资料工作如何更好地为社会主义现代化建设服务，回顾过去，思考未来，并规划当前的工作。

刚刚经历过平息北京反革命暴乱的斗争，留给我们的需要认真思考的问题，是很多的。小平同志曾经讲到，十年最大的失误是放松了对人民的思想政治教育。这里包括社会主义、爱国主义的教育，革命传统的教育以及独立自主、自力更生、艰苦奋斗、勤俭建国精神的教育等。教育的内容是多方面的，形式也是多种多样的。其中，用历史事实进行教育，让人民

群众通过具体的活生生的事实认识真理，是一个很好的办法。三十年来，文史部门征集和出版了数以亿字的资料，对于帮助人们了解近现代中国的历史，了解中国人民近百年来救亡图存的奋斗，了解没有共产党就没有新中国，只有社会主义才能救中国，也只有社会主义才能发展中国的道理，起了很好的作用，做出了很大的成绩。文史资料还为我国的经济文化建设和改革开放工作提供了历史的借鉴。许多朋友和同志，许多政协委员和各界人士，孜孜不倦地撰写出大量的史料，又通过你们的辛勤劳动编印成精神产品，广为发行和传播，这件事是很有意义的，也是很光荣的，希望你们百尺竿头更进一步，在新的历史时期为社会主义现代化建设作出更大的贡献。

祝会议圆满成功！
祝大家身体健康！

李先念

一九八九年八月十七日

山东省政协主席李子超题词

高举爱国主义旗帜
搞好文史资料工作

李子超
一九九二年

目 录

往事回忆·····	卢鹤绂(1)
学书经过概述·····	刘 雯(52)
回忆我的艺术生涯·····	姚向黎(90)
神笔刘耳枝·····	赖闻士(109)
清末女诗人李长霞·····	石业毕(111)
《姊妹易嫁》与毛纪其人·····	王书忠(117)
奔向抗日战场的足迹·····	姜云生(123)
对两次袭击孚康公司的忆述·····	刘岐云(153)
莱州草辫和草艺品琐记·····	李丕茂 蔡耀江(158)
平里店区供销社记事·····	戚延斌(177)

忆家父改造粉子碾一事……………周嘉成(186)

忆三十年代西由大街……………吴焕堂(189)

姑嫂塔的传说……………李铭轩(201)

天保寨庙会追记……………赵圣侠(204)

莱州市政协征集文史资料启事

……………文史委(212)

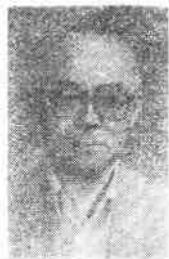
莱州市政协文史资料征集提纲

……………文史委(214)

补 白

郑耀南与《海涛》半月刊(87)黑港口昔日店
铺多(108)朱由学堂的由来(152)作坊毛头纸
(211)

往事回忆



· 卢鹤绂 ·

〔作者简介〕 卢鹤绂，字合夫，理论物理、核物理学家。1914年生。祖籍莱州市梁郭镇卢家疃。1932年就读于燕京大学理学院物理系，1936年获学士学位。同年9月，赴美国明尼苏达大学研究院留学，1939年获硕士学位，1941年获博士学位。同年8月偕夫人吴润辉回国。历任中山大学、广西大学、浙江大学、复旦大学、北京大学教授。现任于复旦大学。还担任中国科学院上海原子核研究所副所长、上海物理学会理事长、中国物理学会理事、物理学名词委员会副主任、中国相对论天体物理学会理事、中国科学院物理学数学学部委员、国务院经济技术社会发展研究中心国际技术经济研究所管理学研究室高级研究员、复旦大学校务委员会副主任。现为全国政协委员及九三学社中央委员和上海市副主委。并任美国斯瓦尔斯莫尔大学物理系康涅尔尊贵访问教授和美国意大利诺大学物理系访问教授。

他一生从事科研工作，成绩卓著。1938年自制质谱仪，实验发现了热离子发射的同位素效应，否定了前人量得的丰度比无定值的结果，发明了时间积分法，首次准确测定了铯7、铯6丰度比，经国际上承认，选为同位素表上的准确值。1940年试制成低气压约缩辉光放电型纵向提取的硼离子束源。1941年设计研制成60度聚焦高强度质谱仪，并用以制备硼11和硼10核反应用靶。1946年研究出估算原子弹和原子堆临界大小的简易方法，首次公开发表。1949年提出最早期的原子核壳模型，首次提出核半径公式应改为 $1.23 \times 10^{-13} A^{\frac{1}{3}}$ 。1949—1956年发展出可压缩流体的粘滞弹性理论，提出了体积粘滞性的合理定义，国际上广泛引用，并把作者的弛豫压缩基本方程誉为“卢鹤绂不可逆性方程”。1949—1950年设计试制成用电子收集型核裂变电离室，并用以测量铀核自裂半衰期和裂块在氧化铀层中的射程。1959年计算片状柱型等离子体的稳定性。重要著作有：《重原子核内之潜能及其利用》、《受控热核反应》、《哥本哈根学派量子论言论摘编》、《蓬勃发展的现代物理学》、《高能粒子物理学漫谈》等。另外还发表若干学术性的演说、讲座、报告及应用文章和其他译著。

近年指导博士研究生，同华品镇联名发表两篇讨论夸克子模型探索原子核结构的论文。

另外，作者爱好广泛，酷爱京剧艺术，并不断在大学校园演出。

我的祖籍是山东省莱州府掖县城北卢家疃（现莱州市梁郭镇卢家村）。祖父卢士义（字宝臣）务农，祖传田地11亩余，因家贫未读书，18岁即跨海到沈阳，推车卖布，因勤劳刻苦经营得方而致富。先在沈阳城内东华门外开设“广义德”布铺，晚年移到沈阳南关，改名“天义德”。家住南苇行胡同18号，是个有前后院、正房、东西厢房，较宽敞的四合院。我于1914年6月7日（阴历5月14日）生于此。我名卢鹤绂，字合夫，英文名 HOFF LU。

（一）

先父卢景贵（字介卿）生于1891年11月17日。他曾先后在北京及天津的工业学堂攻读机械专科。于1913年冬公费去美国意大利诺大学机械工程系留学。吾母崔可言生于1892年5月19日。她曾东渡日本，和“鉴湖女侠”秋瑾一起，

在东京女子实践学堂公费留学。1916年8月家母怀抱年仅两岁的我，经营口到上海，转乘轮船，随清华学生赴美国到意大利诺大学与先父重聚。

1917年先父毕业于意大利诺大学，获得机械科学士学位后，又到普杜大学读硕士学位，尚未完成即奉召回国。1918年3月先父携家母、我及二弟鹤绅（1917年11月3日生于美国）回到沈阳。在沈阳家中，我大妹鹤松出生（1918年11月20日）。旋全家5口又随先父到本溪湖煤铁公司，我被送进私塾读书，读论语、孟子，塾师教学较严，背诵不出来就打板子。在本溪湖，二妹鹤柏出生（1920年3月4日）。

1920年冬，我全家6口随先父迁到山东济南大槐树。先父在津浦铁路济南机厂任机器司，管理机车、机器两厂工作。在济南我进入津浦铁路扶轮小学校，开始接受新式教育，每日身

背书包往返步行跨过铁路到校求学，因路远中午不回家，随带饭盒充饥。在济南家中，三弟鹤绶出生（1922年3月30日）。家有厨师战云起（后在上海病故），他常于星期日带我到市区内萃卖场看京戏及杂耍。

1923年2月先父调任四洮铁路局局长。我全家7口迁到四平街局长官邸居住。我插班进入四洮铁路局附设小学校继续攻读。四洮铁路系借日款兴建，先父常与日方发生口角，赖家母从中调解。约在1925年前后，铁路局欲购捷克斯克达机车四辆，当时日本会计处长不予签字（借款条约规定会计处长应聘用日人，一切器材应买日货）。先父声称，我是局长，有全权为本局购买车头，你是我的雇员，应听我指挥。经过斗争，最后先父胜利，买了捷克机车。

先父在北京读书时期爱上京戏，尤喜听谭

鑫培及王凤卿的戏。四洮铁路局设有员工俱乐部，支持员工公余学戏消遣，每星期六晚，员工彩排公演，员工及家属免费欣赏。我因此从小就爱上了京戏，后来专工谭派老生。

在四平街家中，三妹鹤桐生于1924年2月6日，四弟鹤绚生于1925年4月30日。当时四平街只是个小镇，为便于子女受教育，先父于1925年夏将全家迁回沈阳居住，先父则大半时间留住四平街，直到1928年11月。在沈阳，五弟鹤纹生于1926年5月30日，六弟鹤维生于1927年10月8日。

1928年6月，先父以四洮局长身份兼任东三省交通委员会路政主任委员。同年11月撤去四洮局长，专任路政主任委员，继又调任总务主任委员兼代会务。他乃在商埠地六纬路自行设计督工建造三层楼房住宅一幢，全家迁入。我于1926年即已从三经路小学毕业后进入东门

外省立第二初级中学就读（后知周恩来总理先我毕业于此）。我还记得国文教师老先生曾以“万国公法不如一尊大炮”为题考试作文，给我印象很深。1929年毕业后，我同二弟进入南门外东北大学附属中学，我读高中理科，二弟读初中，住在学校宿舍里，每周末才回家一次。在这里我开始学读英文课本，物理学课本是美国人米利根及盖尔所著，三角、代数也都用的是英文教本。从此就奠定了我理工科的求学方向。

先父的书房中有很多科学及工程学的英文书籍，我时常翻阅，因而从小我就喜欢买书读书。我曾购得一大套以“一瞥”为名的小丛书，它向我展示了各个文化知识领域。我还择读了一大套王云五主编的《万有文库》。我还读过许多旧小说，对《三国演义》最为欣赏。从四平街回到沈阳后，先父购置了小轿车代步，我

便仔细阅读了《汽车学》一书，按书行事自己学会了开汽车。

1931年“九一八”事变，日军占领沈阳，我同二弟步行回到家中，闭门不出。事态平靖后，东三省交通委员会奉命移北平办公，先父遂率全家跨过铁路到皇姑屯车站，登上北宁铁路客车，随交委会同仁进入关内。我全家到达天津，住进先父早先在意奥交界路25号购置的三层楼房住宅。我进入黄纬路河北省立工业学院机电预科住校借读就学（二弟则进入汇文中学）。在这里教我物理学的老师是一位从英国取得硕士学位的马先生，教本是华特森著英文书《物理学》。他讲课清楚，我的物理学考分都是优等，这使我对物理学深感兴趣，毕业后便立志到北平去投考大学物理学系。

1931年冬，日军侵占吴淞口，十九路军奋起抗日保卫上海。天津大公报发起募捐，支援

淞沪抗战前线。我愤于东北未抵抗而丧失，说服家母拿出壹佰元亲自送到大公报馆捐献。次日大公报登出，同宿舍同学们见到是如此大的数目，皆表赞扬，我感欣慰。

(二)

1932年夏，我考入北平燕京大学理学院物理学系，主修物理，副修数学。住宿校内，寒暑假才回天津家中居住。孟昭英教我普通物理，张承书、袁家骝、杜连耀教我物理实验，张文裕教我力学，毕德显教我热学，谢玉铭教我光学和近代物理，系主任班维廉教我理论物理。班维廉是英国人，1936年我毕业（得理学士学位）时，他推荐我去美国明尼苏达大学深造。

1935年严冬，“一二·九”学生抗日运动爆发，学校自动停课，支援古北口前线，我报名当上了护校纠察队员，骑着自行车护送游行