



杜松竹 编著

贵州英杰

熊毅与熊伟

贵州人民出版社

贵 州 英 杰

熊 毅 与 熊 伟

杜松竹 编著

贵 州 人 民 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

贵州英杰：熊毅与熊伟/杜松竹编著. —贵阳：贵州人民出版社，2000.10

ISBN 7-221-05296-4

I. 贵... II. 杜... III. ①熊毅-生平事迹 ②熊伟-生平事迹 IV. ①K826.3 ②K825.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 54273 号

书 名	贵州英杰：熊毅与熊伟
编 著 者	杜松竹
责任编辑	杨序谦
封面设计	张世申
出版发行	贵州人民出版社 (贵阳市中华北路 289 号)
印 刷	贵州省社科院印刷厂
规 格	787×1092 毫米 32 开本 5 印张 108 千字
版 次	2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷
印 数	1-1000 册
书 号	ISBN 7-221-05296-4/K·545
定 价	7.00 元

序

贵阳人熊毅和熊伟是堂兄弟，都是知名学者。

熊毅，1932年毕业于北平大学农学院，在中央地质调查所土壤室工作多年。1947年留学美国，先后获得美国密苏里大学硕士学位和威斯康星大学博士学位。1951年回国后，历任中国科学院土壤研究所研究员、土壤调查队队长、土壤及水土保持研究所所长、中科院南京分院院长、南京土壤研究所所长，中科院生物学部委员，中科院环境科学委员会副主任委员，全国人大代表。1956年加入中国共产党。

熊毅在青年时代就为我国拥有广阔富饶的沃土而自豪，也为我国存在着大片盐碱地和瘦土而忧虑。他认为中国最大的问题是吃饭问题，这就要多产粮食；而粮食是由土壤里生长出来的，要增产粮食，就要研究和改良土壤、肥料、水土治理等等根本的问题。他说有许多人看不起、不愿意学习土壤这门科学，其实这门科学很重要、很复杂，学好也不容易。

熊毅从事土壤科学事业53年，足迹遍及我国的西北、东北地区，江苏、安徽、黄河流域沿线28万平方公里面积的土地，以及黄淮海平原、华南等地。他在土壤物理化学、土壤矿物学、土壤改良、土壤发生分类、土壤肥力等方面都

有很深的造诣，先后在国内发表科学论著 220 余篇。他开创了我国土壤胶体化学的研究。40 年代初，他提出的水稻土发生形成的见解，冲破国内外的传统观念；50 年代，他在研究盐渍土的发生、演变和改良中深刻阐明了旱、涝、盐、碱与地下水的密切关系；他在总结群众经验基础上，提出了土壤肥力的综合论点；他主持了我国第一部土壤科学专著《中国土壤》的编写。熊毅先生勇于探索，勇于开拓，为我国土壤科学事业的发展作出了卓越的贡献，是我国近代土壤科学的奠基人之一。由于他在黄淮海平原提出“井灌井排”综合治理盐碱土的技术，获得成功，使粮食大面积增产，封丘县人民给他立碑纪念。《中华劳模大典》列述了他的事迹。

熊伟，北京大学哲学系毕业后，赴德留学。在弗莱堡大学师从存在主义哲学大师海德格尔，1936 年获哲学博士学位。1937 年任波恩大学东方学系讲师。1938 年任柏林大学外国学院终身讲师。1941 年第二次世界大战开始，他即毅然回国，历任重庆中央大学哲学系教授、系主任，南京中央大学哲学系教授，上海同济大学教授兼文学院院长、哲学系主任，南京大学哲学系教授、系主任，北京大学哲学系教授，北京大学外国哲学研究所教授、副所长等职。他毕生致力于西方哲学的研究与教学工作，尤致力于中西哲学思想的比较、交流与对话。他是海德格尔哲学专家，是最早向中国读者介绍海德格尔思想的人，他的海德格尔思想的中文译介工作，在我国哲学研究工作中产生了广泛的影响。他还多次出访欧美讲学，参加国际学术交流，为中国哲学界参与国际学术文化交流做出了贡献。

熊伟先生是中国民主同盟盟员，民盟北京市委委员，1986年参加了中国共产党。他还担任中国现代外国哲学学会名誉理事长，中国德国史学会会长、名誉会长，北美海德格尔学会名誉会员，德国海德格尔学会会员，国际莱布尼茨大会委员会委员。他是国际知名学者，被列入美国出版的《国际名人传记词典》。

熊氏兄弟的光辉业绩，是贵州人民的骄傲。

杜松竹同志从事文史工作多年，热心宣传贵州，特别是热心报道贵州知名人士的创业精神，这是非常有意义的工作。我对杜松竹同志为撰写此书付出的辛勤劳动，表示感谢，也乐于向读者推荐此书。

辛 维 光

2000年8月16日

目 录

熊毅篇

一、种德牧福农为本·····	(2)
1. 贵阳顺城街熊府·····	(2)
2. 熊绍周的子孙们·····	(4)
3. 为什么学土壤学·····	(7)
4. 在土壤研究室15年·····	(8)
5. 花好月圆 莲开并蒂·····	(9)
6. 出国深造 升堂入室·····	(10)
二、为研究土壤而献身·····	(11)
1. 下工夫剖析肥料·····	(11)
2. 深入进行土壤调查·····	(14)
3. 认识土壤至关重要·····	(17)
4. 怎样防治土壤盐碱化·····	(22)
5. 灌溉和排水的辩证关系·····	(25)
6. 改良盐土的办法·····	(28)
7. 井灌井排 大显神通·····	(30)
三、著书办刊 培养人才·····	(32)
1. 《中国土壤》 字字珠玑·····	(32)
2. 以身作则 诲人不倦·····	(33)
3. 土壤胶体化学的奠基者·····	(35)
4. 出任土壤研究所所长·····	(36)

四、甘当土地的“保姆”	(39)
1. 对耕作制度的见解	(39)
2. 呼吁加强生态学研究	(41)
3. 开拓水稻土的研究	(49)
4. 关注黄淮海平原的治理	(57)
5. 我国土壤科学事业的进程	(59)
五、哲人其萎	(62)
1. 风范长存 后世景仰	(62)
2. 封丘人民树碑纪念	(64)
附：熊毅主要论著	(66)

熊伟篇

一、家庭变故	(72)
1. 幼小心灵的烙印	(72)
2. 茫父遗泽 终生难忘	(74)
3. 赵家楼前的感受	(77)
4. 攻读哲学专业	(78)
二、早期的学术思想	(80)
1. 一篇学习心得	(80)
2. 世界是傻子创造的	(85)
三、君子深造之以道	(87)
1. 难得的深造机会	(87)
2. 旅途见闻	(89)
3. 海德格尔印象	(91)
4. 一篇最早谈海德格尔的文章	(94)
四、致力国际学术交流	(99)

1. 循循善诱 指引航向·····	(99)
2. 在外国哲学研究所 ·····	(101)
3. 海德格尔其人其事 ·····	(104)
4. 老子和海德格尔 ·····	(109)
5. 海德格尔的“存在主义” ·····	(111)
6. 萨特的“存在主义” ·····	(120)
7. 海德格尔与马克思主义 ·····	(126)
五、披肝沥胆爱中华·····	(133)
1. 驳斥希特勒的谰言 ·····	(133)
2. “我背后有一个强大的祖国” ·····	(139)
3. 生活贵在一个“真”字 ·····	(144)
附：熊伟主要论著·····	(147)

熊

毅

篇

一、种德牧福农为本

1. 贵阳顺城街熊府

1806年，张星和熊文灿两表兄弟，一同由江西到贵州谋生，先至独山县，后移贵阳县永乐乡落户，以卖草帽辫为业。熊文灿娶妻刘氏，无子，张星将儿子过继给熊家，取名绍周。熊绍周成家立业，繁衍生息，慢慢的已经成为一个大家庭了。

熊绍周有子女六人，这里谈的是其幼子经畬这一房的事。经畬娶妻严氏，生有四子二女，以经营小杂货维持家计。经畬早逝，幼年子女，全赖严氏艰苦抚养。长子继昌，义不容辞地协助母亲料理家务，后来家境稍宽，一大家子搬到城区顺城街（今护国路）居住时，继昌一家仍住乡间，淡泊生涯，怡然自乐。次子继先（范舆）天资聪颖，刻苦用功，父亲辞世时，年仅10岁，但凭自学应乡试中秀才、举人，并联捷到京中甲辰（1904年）科进士，与沈钧儒、陈叔通等同榜，并赴日本留学，与蔡锷等相识。范舆学成回国，初任天津县知事，继转任云南都督府秘书长。循“父母在，不远行”的古训，于1913年返回贵阳侍奉老母，担任了黔督刘显世的秘书长，并参与宪政预备会活动，因军阀政权倾轧，于民国9年被害，时年仅43岁。此前他已遣长子其锐（钝公）赴日本学习蚕丝专业。经畬的三子继瀛（静

安)从事商业,经营绸缎业,担任过全省总商会会长,后就任中国银行贵州分行下属唯一的安顺县支行行长。1920年其兄受害后,他急忙逃往昆明,绕道安南乘船北上到京,以本系统工作人员的关系,进入北京中国银行总行工作,两年以后才回贵阳。幼子继成(述之)清末赴日留学,农科大学毕业,其妻姚兰是著名画家姚华之妹,也在日本学蚕桑。夫妇于1911年回国。中华民国成立以后,原贵州省中等农业学校改称甲种农业学校;省实业司设立了垦殖局,在省城近郊荒地着手垦殖,因地制宜,栽种各种植物,进行示范。省建设厅也在贵阳六广门外成立了农事试验场,场区面积有60余亩,场内设农作部、园艺部、推广部、事务部,并附设畜牧场、养蜂场各1个,桑区2个(后改为苗圃),其业务以农作部为主,园艺及其他事业为副,农作部又以育种为主。由于禁种鸦片,为发展实业,解救民生,又成立了蚕桑总局。奉农商部之令,又成立了省农会,由有农业学识和有农业经验的人员组成,是全省农业界的一个总机关,以图农业的改良和振兴。熊继成先后主持过上述各个机构,对贵州农事作出了一定的贡献。姚兰则开办蚕桑业传习所,传授蚕桑知识。农事试验场初期,曾从事养蚕、缫丝实验,也曾开设缫丝厂,产品经过检验,质量甚佳,取牡丹为牌名,但因连年战乱,交通又不便,无法发展。

当年,顺城街熊家大门,贴的对联是:“农商为本,孝友为家”。横匾是“尊重朴实”。庭前也挂有木制对联一幅,上面刻有斗大的八个隶书字:上联是“种德牧福”,右上有“述之六弟”四个小字;下联是“含谏吐忠”,左下方有“姚华”二字和图章。据说这是述之夫妇由日本返国时先到北京

看望内兄姚华时，姚华写给他的。

后来，述之的次子圣敬曾对这八个字作过如下的解释：

“德”：道德，俗称为“好事”。“福”：幸福，我们今天的福是先烈们流血流汗得来的。“种德”，把“道德”种下去，普种道德。“牧福”，幸福要牧放给大众。先烈给我们留下的幸福，要牧放给众生。要像先烈那样，流血流汗把德种下去，让我们后代都能享到幸福。“含谟吐忠”，把学到的本领，含在口中，为祖国为人民尽到自己的最大忠心。熊家的子孙，是实践了这个认识的。

2. 熊绍周的子孙们

熊绍周的后代，仅经畬这一房而言，传到第五代，已经有九个男孩十三个女孩了。经畬早逝，范舆遇害，对家庭的影响，自不待言，这当中全靠经畬遗孀严氏苦支苦撑，严于管教，使子孙后代，大有长进。今年已经 86 高龄的熊莲英（第五代），对祖母的恩情，感戴犹深。

严氏出身于贵阳世家，虽然本身没有多大文化，但管教子女甚严，其中当然离不了旧礼教的约束，譬如：女孩子是不能随便出门自由行动的。熊家娃儿，不论男女，都不进小学校，而是请了两位老师，每天下午和晚上到家中授课，主要学习小学的一般课程，下午学语文、练习大字；晚上学算术、音乐、体操；上午是熟读三本《幼学琼林》、四本《龙文鞭影》，每天要在范舆遗孀黄德昭面前，背诵这两种文本中的各一段，背不出是不能过关的。他们分组学习，范舆的次子熊伟（又名熊其伟）在《手记》中这样写道：“我和胞

姐南英、堂兄熊毅为一组，每天第一个去背书的总是我或南姐，毅兄总是第三。”南英与熊毅（又名熊其毅）都是1910年出生的，熊伟则小一岁。熊毅是双亲（述之和姚兰）留日时在日本出世的，而南英和熊伟都出生于昆明。范舆遇难后，家中无力聘请家庭教师了，才去报考中学的。在十三个叔伯姊妹中，范舆之女南英是佼佼者。

熊南英北师大毕业后，不留恋城市生活，谢绝条件优越单位的聘请，除了有一段时间曾在花溪清华中学任教外，自愿选择到黔北最偏僻最贫困的务川县，毕生为务川的教育事业服务。她先后担任过务川中学的教师、教导主任、副校长、工会主席，县教育工会副主席，县政协委员、常委、副主席，曾多次被评为优秀教师，受过省级表彰。病逝以后，中共务川县委以她在三十余年中，始终兢兢业业，勤勤恳恳，无私地为务川教育事业奉献，展示了中国优秀知识分子的高风亮节，特号召全县各族人民向熊南英学习。

现仍健在的熊莲英，省女师毕业后，致力于妇运和幼教工作，贵阳解放初期，曾担任过市妇联副主任，操办市妇联托儿所。她是民主同盟成员，1982年，鉴于当时贵阳市幼儿入托难，社会办托难，幼教师资缺乏的情况，民盟一些退下来的多年从事幼教工作、具有教学经验的教师郭诗昭、余文瑶、熊莲英等，争取到各方面的支持，克服困难，办起了托幼师资训练班。到76岁高龄时，熊莲英还与友人在金顶山开办“幼儿艺术师范班”。

熊家第五代的九位兄弟，都受过大学教育，有些还留过学。其中熊其杰，一直在兰州大学任教。

熊圣敬（其穆），1912年生。1932年在北平读中学时，

眼见被日本帝国主义强占后的东北同胞流亡到北平街头的惨状，心情激愤，参加了学生会组织的抗日大同盟，积极进行抗日宣传工作，被宪兵团逮捕。当时虽满 20 岁，但身体瘦弱，竟被戴上脚镣手铐，苦熬 40 天才获释放。1935 年在北平艺术专科学校读书时，熊圣敬参加了民族解放先锋队，并以队长身份，带领大学的师生们参加了北平“一二·九”学生爱国示威游行，宣传抗日，并组织了读书会。1936 年 9 月正式加入中国共产党。抗日战争爆发，艺专奉命南迁，到了四川芦山，学校的党组织暴露，领导人员分散，圣敬虽未暴露，但从此与组织失去了联系。大学毕业后回到贵阳，组织问题仍不能解决，曾在聚康银行和中学校工作，并参加贵阳市的“骆驼剧社”，进行抗日宣传工作。“文革”期间受到冲击，一直到党的十一届三中全会之后，组织关系才终于得到落实。组织上给予他老红军厅局级待遇，1996 年 9 月在贵阳病逝，享年 83 岁。

熊其仁，1915 年生，北京大学物理系毕业。民盟盟员，共产党员。是贵州省有名的物理学教授。解放前在昆明西南联大担任助教时，曾担任过杨振宁在该校读书时的物理学辅导，还编写过大学普通物理学和普通物理实验等教材。曾先后在贵州大学、贵阳师范学院任教，教书具有特色，颇负声誉。在担任贵州省科学馆副馆长期间，对科普宣传工作极为重视。曾参与贵州工学院的筹建工作，担任工学院基础课委员会副主任、主任。辛勤执教数十年，为国家培育了不少人才。他是中国物理学会第二、三届理事会理事，贵州省物理学会第一、二、三届理事长，贵州省科学技术协会第一届常委、第二届委员，原民盟贵州省委员会常务委员，中共贵州

省第四次党代会代表，贵州省政协第一、二、三、四、五届委员。1988 年逝世。

3. 为什么学土壤学

1926 年夏，15 岁的熊伟毕业于贵阳模范中学，他的堂兄熊毅头一年就中学毕业了。这时两兄弟都失去了父亲，正感前途渺茫之际，在北京的姚华（茫父）向他们伸出了温暖的手。姚华是熊毅的母舅，前面已有谈及。而姚华与熊伟的父亲熊范舆又是同被选拔进贵阳学古学院，一道赴兴义笔山书院执教，同榜中进士，以后又一同游学日本和归国，二人交往甚密，熊伟管他叫世伯。姚华把他们兄弟三人接到北京读书（熊毅、熊伟和熊毅胞弟其穆）。当其时也，姚华本人已罹病多年，道义之举，感人肺腑。

熊毅读中学时，对数学和物理都很有兴趣，成绩也好，所以到了北京他很想学工科。但舅舅劝他继承父志，学农业。1926 年他考进了北京农业大学，和同乡罗登义进的都是农业化学系，两人同住一个寝室（1928 年起北京改称北平，北京农业大学改为北平大学农学院）。罗主攻生物化学和营养化学，熊则读土壤学。熊毅对当时情况曾有忆述：“……那时我才 16 岁，在读预科的两年期间，对学农是不安心的，常有转学的念头。后来念了植物学，植物老师讲课讲得很生动，也很负责，才对农学逐渐地不那样讨厌了。我幼小的时候，军阀混战，民不聊生，我想做一个念书人，将来可以科学救国。我认为当时中国最大的问题是吃饭问题，也就是要多生产粮食。粮食是从土壤中长出来的，多打粮食要

靠肥料，所以我在进入本科时，选了农业化学系，准备学习土壤学。在那个时代学习土壤学的人不多，很多人看不起这门学科。我的老奶奶曾经问我在学校学什么？我说：‘学泥巴。’她说：‘泥巴有什么好学？’可能现在仍然有很多人看不起这门科学，不愿意学习这门科学。实际上这门科学很重要，很复杂，学好也不容易。”（熊毅：《我为什么要研究土壤？》，见《新华日报》1981年10月20日）

明确了学习目的以后，熊毅在土壤学教授刘和的教导和影响下，刻苦学习，孜孜不倦，除了必修的课程外，还尽量阅读一些参考书刊，取得了良好的成绩，于1932年毕业，获学士学位。毕业后即到原中央地质调查所土壤研究室工作。

4. 在土壤研究室 15 年

中央地质调查所创设于1913年9月，是由北京政府工商部原有的地质科扩充而成。丁文江、翁文灏等都曾担任过领导工作。熊毅在土壤研究室从助理员、调查员、技士到研究室主任，一直苦干了15个年头。抗日战争期间，熊毅到大西南调查，有人劝他说：“不要搞泥巴，去干别的有地位的事情。”他根本不予理会，依旧埋头苦干，从事土壤化学、物理的研究，进行野外调查。他为我国拥有广阔富饶的沃土而自豪，也为我国存在着大片盐碱地和瘦土而忧虑。于是以方富之年华，拥抱祖国热土，就土壤之形成、类型、演变、发展，究根析疑，胸臆谋谟，畅抒己见，头角崭露。从参加工作以来，熊毅先后发表的学术论文有：《碱土命名之商