

刘伊农教授 朱克贵教授

南京农业大学资源与环境科学学院 编

纪念文集

本书较为全面地介绍了广受学生和后人爱戴的两位土壤学知名老前辈刘伊农教授和朱克贵教授的光辉人生。前半部分介绍刘老的简要情况、学术史以及亲友怀念刘老的回忆文章。后半部分介绍了朱老的生平及他对土壤学的贡献，特别是开创、发展了新中国的土壤调查制图学科领域和在全国第二次土壤普查中的贡献将永载史册。

伊农

刘

克贵

朱

中国农业出版社

刘伊农教授、
朱克贵教授

纪念文集

◎ 南京农业大学资源与环境科学学院 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

刘伊农教授、朱克贵教授纪念文集/南京农业大学资源与环境科学学院编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 3
ISBN 978-7-109-13392-1

I. 刘… II. 南… III. ①刘伊农—纪念文集②朱克贵—纪念文集 IV. K826.3-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 016652 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 夏之翠 刘华彬

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 7.875 插页: 3

字数: 190 千字

定价: 30.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书较为全面地介绍了广受学生和后人爱戴的两位土壤学知名老前辈刘伊农教授和朱克贵教授的光辉人生。全书分两部分。第一部分介绍刘老的简要情况、学术史以及亲友怀念刘老的回忆文章。刘老出生在教养良好的家庭,留学德国获博士学位,回国后从事土壤学的教学工作,对开创、发展新中国的土壤学、农业物理学等学科的教学、科研事业作出了突出的贡献。第二部分介绍了朱老的生平、治丧情况、亲朋好友对朱老的回忆文章以及朱老的主要学术成就。朱老在新中国成立前是中共地下党员,令人敬佩;新中国成立后,他对土壤学的贡献,特别是开创、发展了新中国的土壤调查制图学科领域和在全国第二次土壤普查中的贡献将永载史册。

主编 陈祖义 潘剑君 徐盛荣

编委 丁瑞兴 马同生 王新群 王慕章 王遵亲 刘忠传
刘德辉 庄卫民 朱 宁 吴珊眉 李辉信 沈其荣
陈邦本 陈祖义 周久华 宗良纲 林敏端 胡 锋
费 旭 赵守仁 夏祖灼 徐国华 徐盛荣 袁丛祎
梁永超 谢建昌 臧 双 潘剑君 薛继澄

前 言



刘伊农教授 1933 年毕业于中央大学，后留学德国柏林大学，学习土壤和农业化学专业，1939 年以优异成绩获得博士学位。其后，在德国国家钾肥农事试验场等部门从事科学技术研究，于 1940 年回国。在德国期间，由他完成的博士论文以及“钾肥对于大豆产量和成分影响研究”等学术著作，为土壤与农业化学学术的继承和发展、为充实和丰富此学科领域作出了重要建树。由于刘老的学术造诣和知名度，回国后即以知名学者先后受聘于国立贵州大学、国立中央大学和南京大学等校农学院任农化系系主任、教授，担负培养高级专业人才和学术建设的重担。新中国成立后，由于当时任务的需要，他先后被任命为南京农学院总务长、基础课部主任和农业物理系系主任等职，为学校的总务建设和发展、为新兴学科的开拓均作出了重要贡献。刘老毕生保持勤奋好学、诲人不倦、为人师表、作风正派、平易近人、

顾全大局、虚怀若谷、律己宽人、克服困难等崇高精神，永远是后人的光辉典范。刘老曾被选为南京市第二届人民代表大会代表、江苏省第三届人民代表大会代表，先后担任中国土壤学会第一届理事会常务理事、江苏省土壤学会第二届理事会理事长、江苏省原子能农学会副理事长。

朱克贵教授 1941 年毕业于中央大学农学院农化系，毕业后留校工作。其后，一面担任系党政领导职务，一面从事土壤调查制图及土壤地理的教学和科研，曾参加中国东北密山、虎林的土壤调查和内蒙古草原的土壤考察；先后主持淮河流域北淝河的土壤调查、江苏省南部土壤调查、江苏里下河地区的沔改旱、太湖地区白土和江苏涟水花碱土的改良、江苏省海涂土壤调查以及水稻土的发生分类与改良等研究；主编全国农业高校统编教材《土壤调查与制图》。朱老无愧为我国土壤调查与制图学科的开拓和创建者之一。特别是全国第二次土壤普查，朱老主持制订《全国土壤普查技术规程》，在浙江富阳县开展全国南方土壤普查试点调查，担任全国第二次土壤普查技术顾问组顾问、华东技术顾问组副组长、江苏省土壤普查办公室副主任，参加全国多个省、区土壤普查成果验收等全过程，为此付出了艰苦的劳动和

智慧。最后，汇总全国土壤普查成果，编写出版《中国土壤》专著（席承藩主编，朱克贵为第一副主编）。他主编《中国土种志》（共六卷）巨著，为全国开展科学种田，发展农业生产，造福华夏子孙，做出了重大贡献，建立了不朽的功绩。朱老在几十年的人生历程中，一贯光明磊落、淡泊明志、艰苦朴素、平易近人、待人宽、律己严，无愧为后继者的光辉典范。朱老还是中国土壤学会的领导者之一，长期为土壤学会的建设和解决学会的困难及矛盾做出突出建树。

为了永恒纪念刘、朱二老的光辉业绩和为人师表的典范，由南京农业大学资源与环境科学学院领导李辉信、徐国华等同志主持，决定出版一本纪念二老的文集。在筹集过程中，受到新、老校领导的高度重视，沈其荣副校长、胡锋处长等给予了大力支持。老领导林敏端、原校领导王新群和原基础课部领导周久华等同志给予了大力关怀，亲自撰写怀念二老的文章。中央大学旅美校友会的老校友林伯群、赵峻田、唐自东等教授，亲自撰文纪念二老，并为出版文集慷慨解囊，予以经济资助。他们高尚的尊师精神，给吾侪后辈以极大的教诲。

现在国内的老校友、老学长袁丛祎、王遵亲、

赵守仁、黄东迈、鲁如坤、王慕章、万传斌，以及丁瑞兴、马同生、庄卫民等教授，中国土壤学会原秘书长臧双教授，也都积极关心本文集的编写与出版工作，并大多撰写了纪念文章。现在校内二老的学生陈邦本、丁瑞兴、马同生、陈祖义、薛继澄、刘德辉、潘剑君、徐盛荣等教授，专门组成了出版文集的班子，在院领导下从事编辑工作。二老的子女刘忠传、朱宁、朱平、王曼丽等同志，也积极提供图片、资料，撰写怀念文章并提供资助。现在德国工作的校友严峰和樊华等也积极相助查找刘老的论文史料。对他们的大力支持和协助，表示衷心的感谢！

特别抱憾的是，刘伊农教授在德国留学期间正处于第二次世界大战，而当时的柏林又是欧洲的主战场，他本人后来又经历几十年的不断迁移和变故，因此，他的博士论文等珍贵文献已难以寻觅，以致构成了本文集的重要遗漏和缺陷。所幸，就在本文集即将付印之际，在德国工作的樊华教授终于在档案馆里找到了刘老的博士学位证书。另外，由于编者水平所限，缺漏和错误之处在所难免，敬请批评、指正。

编 者

2008年10月

目 录



前言

第一部分 刘伊农教授	1
一、刘伊农教授生平	3
二、刘伊农教授的学术史	9
三、怀念刘伊农教授	12
1. 回忆我的父亲	12
2. 怀念恩师刘伊农教授	17
3. 献给刘伊农教授	24
4. 永远怀念恩师刘伊农教授	26
5. 深切怀念刘伊农教授	29
6. 著名土壤学教育家刘伊农教授	30
7. 忆崇敬的基础课系主任刘伊农教授	33
8. 永远怀念南农核农学科的奠基人和领路人——刘伊农教授	35
第二部分 朱克贵教授	37
一、朱克贵教授生平	39
二、朱克贵教授部分治丧情况	49
三、怀念朱克贵教授	54
1. 永远怀念朱克贵恩师	54
2. 一生关心土壤科学培养方向的朱克贵老师	60

3. 怀念朱克贵教授	65
4. 中国野外土壤研究法的创导者——朱克贵教授	72
5. 一心为了我国土壤事业——朱老在全国第二次土壤普查中 贡献卓著	79
6. 朱克贵教授的光辉人生	84
7. 深切缅怀朱克贵先生	90
8. 顾大局，重细节——忆朱先生在学会工作上的二三事	91
9. 回忆朱克贵学长	95
四、朱克贵教授的学术成就	97
1. 《中国土壤》与《中国土种志》	97
2. 学会工作回忆点滴	118
3. 江苏省里下河地区的区域治理及土壤改良	120
4. 江苏长江以南冲积平原地区白土的特征及其改良	141
5. 航、卫片土壤调查制图	154

第一部分

.....
oooooooooooooooooooooooo

刘伊农教授



一、刘伊农教授生平

刘伊农教授简史*

刘伊农，生于1908年（戊申年）11月22日，四川省仪陇县东观场乡（今五福乡）人。1928年毕业于上海浦东中学，1933年毕业于南京中央大学农学院农业化学系，获学士学位。1933—1934年任广西农业专科学校教师。1935—1940年留学德国柏林大学，专攻土壤和农化专业，获柏林大学农学院土壤化学博士学位（见下图），被吸收为国际土壤学会会员，担任德国国家钾肥农事试验场技师。其间，曾发表有关土壤农化科学论文，备受当时土壤学界重视。

1940年刘伊农回国后，于1941年任国立贵州大学农化系系主任兼教授。1943年任国立中央大学农化系系主任兼教授。1949年任国立南京大学农学院农化系系主任兼教授。1960—1985年历任南京农学院（今南京农业大学）教授、系主任、总务长等职。1985年12月29日，因患肝炎及结核病逝世，享年78岁。

刘伊农勤奋好学，作风正派朴实。他自幼离家，不畏艰苦，远涉成（都）、渝（重庆）、沪（上海）、宁（南京）等地求学，后又渡重洋赴德国入柏林大学求学深造。他立志以农业科学振兴中华。在留德期间，备受国际土壤学界的重视，德国当局曾再三挽留他在德工作，伊农博士满怀爱国热情，拒绝了德国的挽留，

* 由李英才编写，相关资料见《仪陇文史资料》（第18辑人物资料之一：仪陇古今人物录）。李英才为该书编委

**Die Landwirtschaftliche Fakultät
der Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin**

verleiht

unter dem Rektorat des ordentlichen Professors der Geschichte

Dr. Willy Hoppe

und

unter dem Dekanat des ordentlichen Professors der Agrilkulturchemie

Dipl.-Ing. Dr. Fritz Giesecke

dem Diplomlandwirt

Yi-Lung Liu

aus J-Lung (China)

nachdem er in ordnungsmäßigem Promotionsverfahren durch die wissenschaftliche Abhandlung

„Zur photometrischen Bestimmung von Alkali- und Erdalkalimetallen“

sowie durch die mündliche Prüfung seine Befähigung erwiesen und das Gesamturteil

„Genügend“

erhalten hat, den Grad eines

Doktors der Landwirtschaft

Berlin, den 24. Oktober 1939

Der Rektor:

Hoppe

Der Dekan:

Giesecke

刘伊农教授的德国博士学位证书

冒着中日大战之危险，万里迢迢，绕道莫斯科，毅然回到祖国，专心致志地从事农业科学教育工作将近 50 年。除在学术上作出重大贡献外，还为国家培养出了大批优秀专业人才。其学生中担任农学院院长、农业研究所所长及农业大学教授者不乏其人。特别是为研究西北土壤而被沙埋牺牲的中国科学院新疆分院院长彭加木同志，就是刘伊农在中央大学农学院农化系的尖子学生。不少在农业科学战线上的专家们，与刘伊农在学术探讨方面常有联系。刘伊农逝世后，均致函痛悼，足见其师生情谊笃厚。

1956 年，刘伊农被选为南京市第二届人民代表大会代表，1957 年加入中国共产党，1965 年选为江苏省第三届人民代表大会代表，还先后兼任全国第一届土壤学会理事和江苏省土壤学会理事、江苏省原子能农学会副理事长。

他长期从事农业教育和农业科研事业。1958 年参加江苏省建设农业科技网期间，为盐城地区推广里下河地区沔改旱问题提出积极的建议，为南京市郊改善低湿黏重土壤的物理性质作出重大贡献，并为筹建农学院作出了极大的努力。在教学方面，他精心编写土壤学教材，积极培训青年教师，为南京农学院土壤物理、农业物理等学科的建设发挥了重要作用。1984 年受聘为仪陇县志编纂委员会顾问，为查明《仪陇县志》古版本，亲赴南京市 3 个档案馆探索，为家乡节约了人力和财力。在患病期间，他还念念不忘党的工作，直到生命的最后一息。

刘伊农简史（续）*

刘伊农（1908—1985），别名刘长耀，四川省仪陇县东观场人。1933 年毕业于中央大学农学院。1935—1940 年留学德国，获柏林大学农学院土壤化学博士。并担任德国国家钾肥农事试验

* 四川省仪陇县志编纂委员会《仪陇县志》（1994 年）

场技师，国际土壤学会会员。其间，发表有关土壤农化科学论文，备受当代土壤学界重视。1940年回国后，先后在贵州大学农学院、中央大学农学院、南京农学院（今南京农业大学）任教授、系主任、总务长等职。1956年，被选为南京市第二届人民代表大会代表。1957年，加入中国共产党。1964年，被选为江苏省第三届人民代表大会代表。还先后兼任全国第一届土壤学会理事和江苏省土壤学会理事、江苏省原子能农学会副理事长。

他长期从事农业教育和农业科研事业。1958年，参加江苏省建农业科技网期间，为盐城地区推广里下河地区沔改旱问题提出积极的建议，为南京市郊改善低湿黏重土壤的物理性质作出重大贡献，并为筹建农学院作出巨大的努力。在教学方面，精心编写土壤学教材，积极培训青年教师，为南京农学院土壤物理、农业物理等学科的建设发挥了重要作用。1984年受聘为仪陇县志编纂委员会顾问，为查明《仪陇县志》古版本，亲赴南京市3个档案馆探索，为家乡节约了人力和财力。在患病期间，还念念不忘党的工作，直到生命的最后一息。1985年病逝。

刘伊农教授父亲小记^{*}

刘伊农教授的父亲刘寿川（1877—1962），字培禄，号天轱，仪陇县东观场人。19岁中秀才，在成都中西学堂、四川高等学堂毕业后，于1904年公费留学日本。1906年夏，在日本宏文学院毕业，加入同盟会。回国后，曾任顺庆府中学堂教习和监督，第一届省议会议员，朱德旅部咨谋，杨森军部秘书长，成都造币厂厂长，南溪、忠县、通江3县知事和仪陇县教育局长、财务委员会委员长、县参议会副议长等职务。

刘寿川与朱德，从1906年秋季在顺庆府中学堂建立师生关

^{*} 相关材料源于四川省仪陇县志编纂委员会《仪陇县志》（1994年）