

邓
植
仪
文
选



邓植仪

文选

东莞市政协主编
吴建新 编选

广东
高等
教育
出版
社



鄧植儀



东莞市政协主编
吴建新 编选

广东
高等
教育
出版
社

广
州

图书在版编目 (CIP) 数据

邓植仪文选/东莞市政协主编; 吴建新编选. —广州: 广东高等教育出版社, 2006. 10

ISBN 7-5361-3309-X

I. 邓… II. ①东… ②吴… III. ①邓植仪-文集 ②土壤学-文集 ③高等教育-教育管理-中国-文集 IV. ①S15-53 ②G649.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 020426 号

广东高等教育出版社出版发行

地址: 广州市天河区林和西横路

邮编: 510500 营销电话: (020) 87553335

广东信源彩色印务有限公司印刷

开本: 787 毫米×960 毫米 1/16 印张: 28.25 彩色插页: 10

字数: 550 千字

2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

印数: 0 001 ~ 2 000 册

定价: 98.00 元

《邓植仪文选》编委会

顾问 袁李松 黄良轩 刘发枝 周文媛

主任 谭满砚

编委 (按姓氏笔画为序)

叶泽驹 李岚生 李炳球 杨宝霖

林汝辉 黄泽森 黎锦辉 谭满砚



邓植儀教授是一位杰出的农业教育家，是近代广东高等农业教育事业的拓荒者，也是近代中国土壤学的奠基人。他虽身居领导岗位，仍不忘教书育人，踏踏实实作土壤调查与从事土壤研究。他献身中国农业科学的忘我精神永远值得我们学习。

卢永根



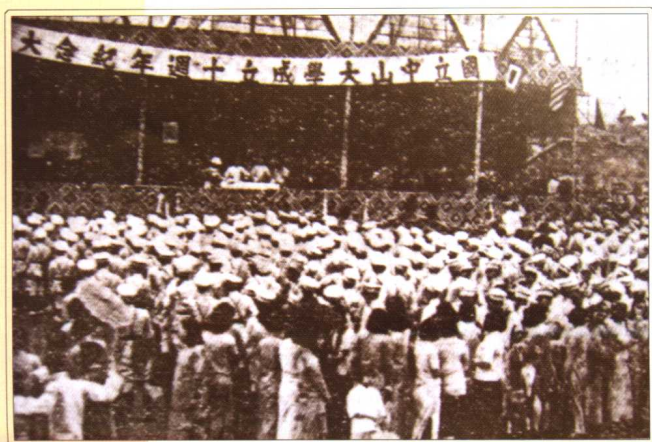
二〇〇六年五月于广州

原华南农业大学校长、中国科学院院士卢永根教授为本书题辞



20世纪30年代的邓植仪

1920年,邓植仪任广东地方农林试验场场长兼广东公立农业专门学校校长。图为广东农业专门学校的前身广东农林讲习所旧址



1934年,位于广州石牌的中山大学,隆重举行新校舍落成暨学校成立十周年庆典,邓植仪作为教职员代表在大会上致词



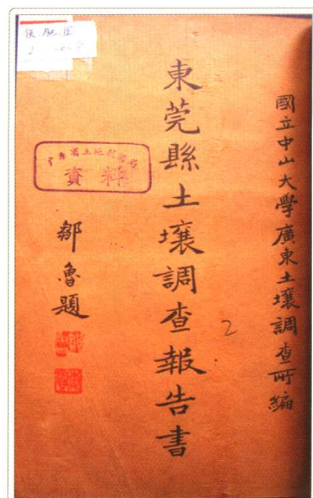
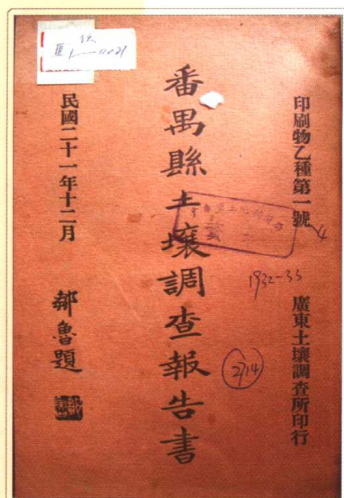
1929年，邓植仪父亲邓庆云七十寿辰，邓植仪与他的兄弟、儿侄一起打造了黄金寿桃作为寿礼



20世纪50年代的邓植仪



1957年春，邓植仪与家人合影



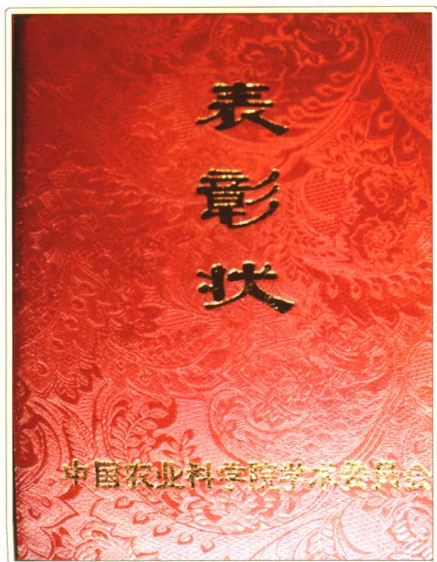
1933年，邓植仪亲自调查了东莞和番禺两地的土壤情况，参与撰写了《东莞县土壤调查报告书》，独自撰写了《番禺县土壤调查报告书》

1934年，中山大学新校舍落成，校长邹鲁手书“萆路蓝缕，以启山林”八字激励中山大学师生



1934年落成的中山大学农学院新校舍

1935年，邓植仪参加世界土壤学大会之后，在美国
与园艺学者黄昌贤合影



1984年，中国农业科学院学术委员会发给邓植
仪的表彰状



東莞平報惠鑒

立言平正

鄧植儀敬題



僑港東莞同鄉會第三期特刊

造福桑梓

鄧植儀題

邓植仪为家乡的刊物题辞



邓植仪60岁寿辰时与家人合影

序（一）

东莞历史悠久，代有名人，著作如林，流风远近。邓植仪先生乃其中佼佼者。奈何世易时移，询之东莞文化之人，多有不知邓氏者，此诚为先哲泉下之憾。鉴于此，得市委、市政府鼎力支持，市政协文史资料委员会编辑《邓植仪文选》，以钩沉湮没之历史，传承地域之文化，以慰泉壤，以励后人。

东莞历代著作，乃莞人精神文明之资粮。东莞政协素来重视，从1983年开始编辑《东莞文史》，至今已出34辑，又整理出版《东莞诗录》及其他著作，力所能及，尽心而为。故文化积淀，是所仰于前贤，继承弘扬，是所望于来哲。期各界为莞邑物质文明、政治文明、精神文明建设添砖添瓦。

是为序。

本书编委会

2005年12月8日

序(二)

邓植仪是东莞桥头人，是华南农业大学前期发展的重要奠基人之一，是我国著名的土壤学家和教育家。1909年邓植仪获得了到美国学习土壤学的机会。当时中国处于清末的黑暗岁月，西方发达国家正在瓜分中国市场，掠夺中国的资源，清政府腐败无能，国家正期待着一场重大变革。在孙中山领导的辛亥革命成功之后，1914年邓植仪抱着科学救国和教育救国的愿望回到祖国。这是一个西学东渐的时代，广东的近代农业科学研究和高等农业教育事业还处于起步的阶段。1920年6月，邓植仪被任命为广东地方农林试验场场长兼该场附属广东公立农业专门学校校长。广东公立农业专门学校是华南农业大学的前身。在那个动荡的年代，邓植仪对发展当时全省唯一的高等农业学校进行了艰难的探索。此后他还参与了广东大学的筹备工作，先后担任广东大学农科学院教授、中山大学农学院教授、农学院院长、土壤学部主任、农场主任、中山大学教务长等职务，在行政、教学工作的同时，他从事大量土壤学的调查和研究工作以及农业发展咨询工作。解放以后他继续积极参与新中国的农业科学研究。他的一生，对华南农业大学和我国的农业高等教育发展有深刻的影响，对中国现代土壤学的发展和国家的农业发展有过重要的贡献。

邓植仪先生十分重视把学习到的科学技术知识结合中国的农业实际，深入各地农村开展土壤调查和农业调查，在培养学生的时候不忘培养农民，积极开展推广普及工作。在教育中注意理论与实际的结合。他在《改进我国农业教育刍议》一文中说：“农业教育与农业建设为共通之事业，而互为因果者也。故两者应打成一片，方利进行。”在担任

国立广东大学农科学院、国立中山大学农科学院院长的长时期的工作中，他与丁颖教授及其他学校骨干在科研和教学管理方面就已经促成了良好的校风。在解放以后，历任领导和学校师生不断努力，不断发扬这一优良传统，对华南乃至全国的农业科学发展和高等农业教育做出了更大的贡献。学校总结的“笃学明德、躬行践履、建业自强、求精图新”的精神和“修德、博学、求实、创新”的校训，正是这一传统校风的升华。这至今是华南农业大学发展的重要精神财富。

我很高兴知道在东莞市政协的大力支持下《邓植仪文选》即将出版。我校吴建新老师写了《邓植仪评传》一文，相当全面地反映了邓植仪先生的一生。他又邀我为文选写序，我欣然答应。这不仅因为邓植仪先生是我的前辈和前任，还因为他的为人和贡献。我们将可以从邓植仪的有关论文和其他作品中，更加深入地了解他，了解他的观点和他的奋斗历程，了解他那个年代的农业、教育。从中我们会更加深刻了解我们的今天、更加好地学习前辈的优秀品质，从而更好地纪念他。近百年以来我国农业科技和农业教育有了巨大的进步，农村产生了翻天覆地的变化。邓植仪的故乡东莞桥头也一样。这一切的变化无疑会告慰我们的这位前辈。我们也清醒地认识到农业、农村、农民问题无疑还是我们面临的重要难题。邓植仪先生以国富民强为己任，虚心学习、深入实际、学以致用、不断创新的精神是很值得我们学习的！

骆世明

（作者是华南农业大学校长）

2005年12月8日

凡 例

1. 《邓植仪文选》选取的文章分别注明出处，分类编排。各类别的文章按照年代顺序排列。

2. 时代不同，文章用语的风格各有不同，因此尽量保留原文的风格，不作改动。

3. 作者修描述当时的政治现象的用词，容易引起不良影响的，略作修改。

4. 文章中的用词，属于通假的，采用现代通用字。

5. 文章中的用词和语句，错误明显的，加以改正，如“大瘦岭”，应为“大庾岭”。

6. 文章中的科学用词以及地名，尽量不改动。但如果是通行的科学名词，如“淡”（即氮），统一作“氮”。

7. 英语地名、人名的翻译按照原文不变，中文译名之后的英文保留。

8. 原文中数字的表达，有用汉字大写的，也有用阿拉伯数字的，统一用阿拉伯数字。如百万分浓度，统一核算成了百分数（%），如果有些行文中的大写改为阿拉伯数字之后，会引起歧义的，或者会失去原意的，仍用汉字。

9. 原文中的标点，有符合当代行文习惯的，也有不符的，统一保留原文风格。原作没标点的诗文，加上标点。

10. 原文中旧制的计量单位，许多已经被废弃，如方里、排尺、担、英寸、加仑等，统一保留原文的计量单位，不进行换算。

11. 邓植仪有些论文是从其他论文中抽出来发表的，只收入原作，抽出的论文不再收入文集中。

12. 原文中翻译的计量单位、名词术语，与现代用语不同的，保留原文风格。如热量单位“加罗里”（卡路里）、“普鲁田”（蛋白质）、“伊脱提出物”（乙醚提取物）等。

13. 年代如清代年号及“民国”年号统一改为公历。

14. 化学物质，改成现代用语，例如“磷二养五”改为“五氧化二磷”、“钾二养”改为“氧化钾”。

目 录

中国之两个重要土壤问题——酸土和碱土	(1)
土壤调查与农业发展之关系	(3)
土壤学史略	(6)
酸土之影响作物生长与石灰需要量	(10)
研究土壤分类之新趋势	(17)
广东土壤之概况与农林利用之区分	(21)
农事试验与土壤调查	(26)
沙角稻田土壤咸性之初步研究	(31)
广东之重要土系概论	(41)
广东土壤提要初集	(42)
番禺县土壤调查报告书	(126)
东莞县土壤调查报告书	(160)
粤汉铁路北段之地质与土壤	(190)
广州三角洲土地的利用和沙田部分的生产改进意见	(193)
有关中国上古时代(唐、虞、夏、商、周五朝代)农业生产的土壤 鉴别和土地利用法则的探讨	(196)

* * * * *

人之食料	(211)
研究“影响农植物体内物质成分种种情形”述要	(220)
化学与农业	(227)
各国作物试验方法进步一斑	(230)
化学肥田料之使用法	(233)

* * * * *

世界糖业之状况与广东糖业之前途	(238)
中美农业之比较	(243)
论丝业改良及丝市振兴之法	(247)
增加广东米粮生产以足民食计划大纲草拟	(249)

救济广东蚕丝业之意见·····	(254)
广东生丝外销调查报告书·····	(256)
广东粮食问题·····	(261)
发展我国西北农业之管见·····	(265)
三十年来之广东农业·····	(271)
世界农业之趋势与英美等国之最近农业政策·····	(284)

* * * * *

因植树节而忆及广宁之林业·····	(291)
森林与国防·····	(295)
湖南农林业发展前途的预测·····	(298)
视察南岳及沿途农林概况报告·····	(300)

* * * * *

提倡设立乡农学校——向广东第五次全省教育大会的提案·····	(303)
我所期望于第二班毕业诸君者·····	(304)
论吾粤实业与实业教育·····	(305)
谨向同寅同学诸君进一言·····	(308)
改进我国农业教育刍议·····	(310)
论农学院之过去与将来·····	(317)
农业行政与农业科学化·····	(321)
出席第三次国际土壤学大会暨沿途考察农业与农业教育概况报告书·····	(324)
出席世界教育大会报告书·····	(348)
科学与教育——大学应负之科学使命·····	(351)
农业改进与乡村教育（纪要）——在广东省教育行政人员暑期讲习会 上的讲话·····	(354)

* * * * *

《广东省地方农林试验场第五次报告书》弁言·····	(356)
《农林季刊创刊号》祝词·····	(357)
《广东农业概况调查报告书》序·····	(358)
《广东农业概况调查报告书续编（下卷）》序言·····	(359)
《番禺、增城、东莞、香山糖业调查报告书》序言·····	(361)
《土壤学》初版序·····	(362)

《广东化学肥料营业施用概况调查报告书》序言	(363)
在国立中山大学校庆十周年暨石牌新校舍落成典礼的讲话	(364)
庆祝本大学十周年感言	(365)
《农声汇刊》序	(369)
《菲律宾糖业考察记》序言	(370)
《沈敦辉教授纪念特刊》序	(371)
《土壤学》第二版序言	(373)
《农声》复刊词	(374)
仁者乐山仁者寿	(376)
国立中山大学成立二十二周年校庆纪念题词	(377)

* * * * *

忆念先严生平	邓锡鑒 (378)
邓植仪评传	吴建新 (409)
邓植仪年表	吴建新 (433)

* * * * *

后记	(439)
----------	-------