

土壤地理研究回顾与展望

—— 祝贺龚子同先生
从事土壤地理研究60年

张甘霖 史学正 黄 标 主编



科学出版社

土壤地理研究回顾与展望

——祝贺龚子同先生从事土壤地理研究 60 年

张甘霖 史学正 黄 标 主编

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是以龚子同先生团队为代表的中外土壤地理学者对土壤地理学科回顾和展望的文集。全书以影像集锦和题词为先导。主体部分是文章，分为我国土壤地理研究的学科展望、论文选辑、科研履痕(师友深情、考察记忆)和附录。学科展望的论文指出了土壤地理研究的一些国际趋势和发展方向；论文选辑回顾了我国土壤分类的定量化和土壤地理服务于生态环境保护和农业持续发展的进程；科研履痕部分生动地展现了土壤工作者不畏艰险、乐于献身科学的精神。全书从一个侧面立体地反映了我国土壤地理发展的历程和广阔前景。

本书论述较全面、内容丰富、图文并茂，有较高可读性。可供土壤、农业、生态环境科技人员、院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

土壤地理研究回顾与展望：祝贺龚子同先生从事土壤地理研究 60 年 /
张甘霖，史学正，黄标主编。—北京：科学出版社，2012

ISBN 978-7-03-033305-6

I. ①土… II. ①张… ②史… ③黄… III. ①土壤地理－研究 IV.
①S519

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 003119 号

责任编辑：周丹胡凯/责任校对：宋玲玲

责任印制：赵博/封面设计：王浩

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京通州皇家印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012 年 3 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2012 年 3 月第一次印刷 印张：43 1/4 插页：18

字数：1 002 000

定价：198.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)



1



2



3



4

▼ 初中阶段 (1944~1947)

1. 1947 年初中毕业
2. 与初中同学合影 (1946, 江苏, 海门)
3. 与初中同班同学一起, 中立者为卢玉祥, 赤膊者为张祖修 (左) 和刘一匡 (1947)



5

▼ 高中阶段 (1947~1950)

4. 1950 年高中毕业 (上海, 敬业中学)



5



7

5. 与高中同班同学一起, 前左一为张德荪 (1950, 上海)
6. 与高中同学陆正文在泰国相遇 (1996, 曼谷)
7. 与高中同学周志炎院士在宁合影 (2008, 南京)



①



③



②

▼ 大学阶段(1950~1954)

1. 1954 年大学毕业
2. 浙江大学农学院农学系一年级新生郊游合影(1950, 杭州)
3. 和夫人应淑琴一起与老同学相聚(左三起: 沈惠聪、俞碧霞、王兆骞、厉葆初)(1999.3, 杭州)
4. 庆祝中国土壤学会成立 50 周年与浙大老校友相聚, 左起: 厉仁安、王深法、徐盛荣、朱祖祥、陈自再、肖泽宏、唐耀先、龚子同、吴玉卫、魏孝孚、章明奎等(1995.11, 杭州)



④



▼ 前苏联留学前后

1. 留学苏联 (1965)
2. 作为中国留学生在大使馆前留影
(1965, 莫斯科)



3. 在沃龙涅什大学与非洲留学生一起,
李茂祥(左一)、胡德保(左二)、龚
子同(右三)、吴成泰(右一)(1965)
4. 重访沃龙涅什大学, 在沃龙涅什大学
前, 与同学 A. 谢尔巴可夫院士合影
(1997)



1



2



▼ 前苏联留学前后

1. 在中国土壤学会第7次代表大会上留苏同学合影(1991, 湖南, 长沙)
2. 中苏关系破裂后全体中国留学生回国受到陈毅副总理接见(1966.11, 北京)
3. 华东师大俄罗斯研究中心与我所留苏生合影(2006.11, 南京)

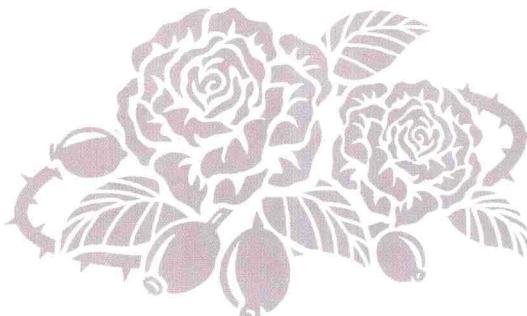
3

▼ 考察五指山

1. 攀登五指山 1870 米山顶，前右一为张俊民，后左一为龚子同 (1954.11, 海南岛)

▼ 土壤普查与考察

2. 在广东土壤普查期间回无锡参加竺可桢主持的中国科学院土壤工作会议 (1958.11, 无锡)
3. 在云南考察途中合影，左起 张俊民、赵其国、邹国础、韦启璠和龚子同 (1957, 澜沧江上)



中國科學院土壤工作會議留影 1958.11.26 摄于



龚子同先生从事土壤地理研究60年掠影



▼ 《中国土壤》编写与土壤发生分类研究

1. 审稿会议的分组讨论 (1976.3, 南京)
2. 《中国土壤》一些作者在野外参加考察。后排左起: 于天仁、宋达泉、龚子同、杨云; 前排左起: 丁昌璞、臧双、朱显模、曾昭顺 (1976, 扬州)
3. “十年浩劫”结束后, 迎来了科学的春天。参加中国土壤学会首次恢复活动的学术会议 (1978, 江宁)

①



②

中国土壤学会理事会暨土壤分类学术交流会代表合影
1978年5月于南京江宁



③



1

2

▼ 西沙群岛考察

1. 我所西沙群岛考察组成员与当地政府官员合影，后排左起蒋柏藩、龚子同、张绍德、王振荣（1974，永兴岛）
2. 龚子同、吴志东、张绍德在西沙群岛（1974）

▼ 地方病研究

3. 我所参加地方病调查的主要成员。左起：朱其清、龚子同、胡纪常、徐俊祥，此外还有：韦启璠、曾志远和刘多森

▼ 湖南省桃源县综合考察和农业区划

4. 与桃源县农业技术人员一起考察，参加者：龚子同、陈志诚、韦启璠、赵文君、姚玉成、乙耀玉等（1978，湖南，桃源）
5. 由石山、李庆逵率领的中国科学院农业现代化代表团赴日访问，右起：石山、李庆逵、杨大治、龚子同、刘更另（1978，日本，东京）



3



4



5

土壤系统分类研讨会 1987·3 南京



1

▼ 中国土壤系统分类研究启动

1. 土壤系统分类研讨会代表 (1987.3, 南京)
2. 国家自然科学基金重点项目——中国土壤系统分类研究第一次会议 (1992.3, 南京)

国家自然科学基金重点项目 中国土壤系统分类研究第一次会议 1992·3 南京



2



①



③



④

▼ 中国土壤系统分类研究与国际合作

1. 欧共体与中国土壤合作项目组成员，二排右一为龚子同 (1992, 南京)
2. UNDP 项目：海南岛与 SOTER 项目组成员合影，前排左四为龚子同 (1996, 南京)
3. 与参加土壤基层分类研讨班代表合影，前排左四为龚子同 (1997, 南京)
4. 与参加中国土壤系统分类及其信息系统研究基金项目协作会议代表合影 (1991, 南京)
5. 与中国土壤系统分类中基层分类研究首次会议代表合影 (1999, 南京)
6. 由于天仁、龚子同主持的土壤发生中的化学过程会议 (1986.1, 南京)



②



⑥



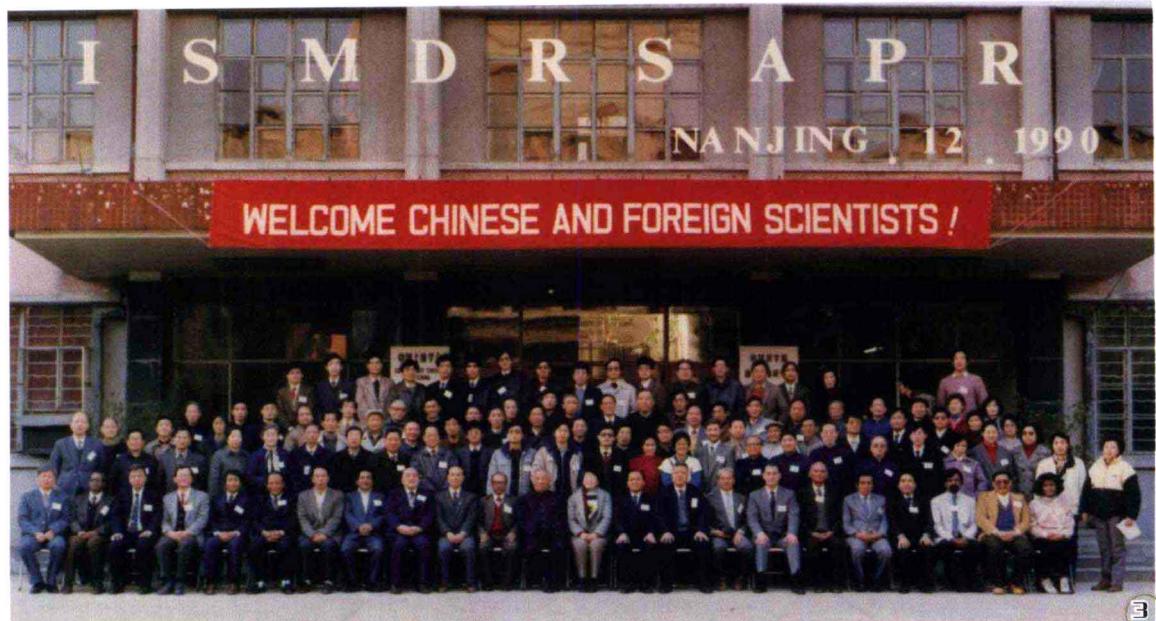
▼ 中国土壤系统分类中的人为土研究

1. 国际人为土参比会议代表在广州郊区考察水耕人为土与铁铝土 (1998.12)
2. 在江苏考察水耕人为土 (1991.4, 江苏, 张家港)
3. 与浙江省土壤工作者一起考察河姆渡古水稻土 (1990, 浙江, 余姚)
4. 与荷兰土壤学家 F. R. Moormann(右)在国际水稻土会后苏州考察 (1980)
5. 课题组成员在宁夏考察灌淤土 (1991.8, 宁夏, 银川)
6. 国际人为土参比会议代表在陕西考察土垫旱耕人为土 (1998, 陕西, 杨陵)



▼ 中国系统分类中的铁铝土研究

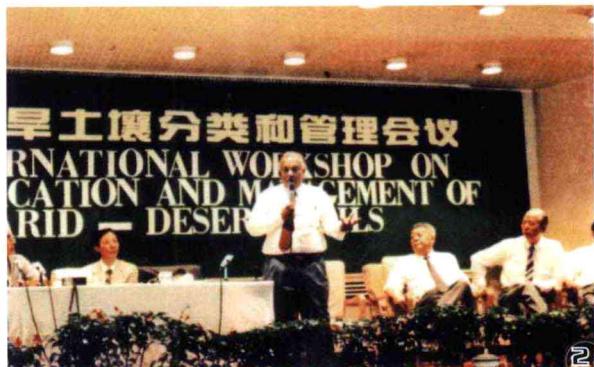
1. 国际红壤学术讨论会 (1983.11, 南京)
2. 组织中外学者赴海南岛考察铁铝土 (2002)
3. 国际亚太地区红壤会议代表合影 (1990, 南京)





▼ 中国土壤系统分类中的干旱土研究

1. 国际干旱土分类和管理会议(1993.8, 乌鲁木齐)
2. 国际干旱土分类和管理会议主席台上(左起:肖笃宁、H. Eswaran、赵其国、龚子同等)(1993)
3. 国际干旱土分类和管理会议会后在吐鲁番盆地考察(1993, 火焰山)





1



2



3

▼ 中国土壤系统分类中的“高山土壤”研究

1. 与石华、曹升庚一起在天山冰川站前留影 (1993, 新疆, 天山)
2. 与新疆环保所同行一起考察寒冻锥形土。后排左起龚子同、韦启璠、陈鸿昭、袁国映, 前排左一为吴志东 (1991, 天山, 胜利大坂)
3. 在青海门源考察寒冻锥形土, 右一为高以信, 中为龚子同, 左一为骆国保 (1993, 青海, 门源)
4. 张甘霖、骆国保、陈杰、朱建国与美国同行在西藏考察 (1995)



4



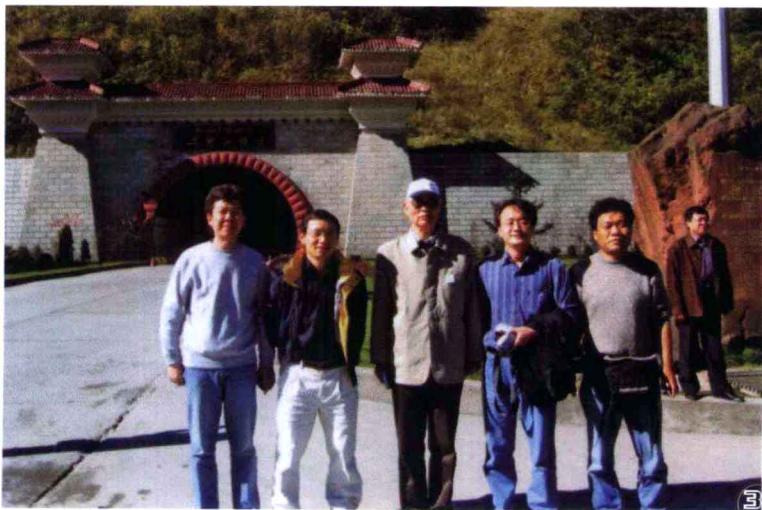
1



2

▼ 中国土壤系统分类中其他各土纲的研究

1. 课题组在辽宁千山考察湿润淋溶土 (1992.2, 鞍山)
2. 课题组成员与黑龙江省土肥站技术人员一起考察湿润均腐土。课题组成员: 张甘霖、张之一、龚子同、杜国华、赵玉国等 (2000)
3. 在四川考察湿润雏形土途中。左起: 张学雷、张甘霖、龚子同、赵玉国、陈杰 (2006, 二郎山)



3