



东莞学人文丛

东莞市政协编

# 张仲葛集

张仲葛 著 徐旺生 选编

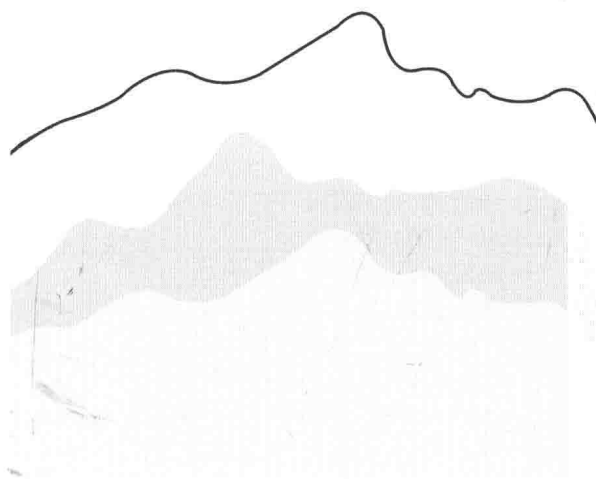
广东省出版集团 广东人民出版社

东莞市政协 编

# 张仲葛集

张仲葛 著 徐旺生 选编

广东人民出版社



东莞学人文丛

## 图书在版编目 (CIP) 数据

张仲葛集 / 张仲葛著; 徐旺生选编; 东莞市政协编. —广州:  
广东人民出版社, 2013. 8

(东莞学人文丛)

ISBN 978 - 7 - 218 - 08909 - 6

I. ①张… II. ①张… ②徐… ③东… III. ①张仲葛—  
文集 IV. ①Z429. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 191321 号

ZHANGZHONGGE JI

### 张 仲 葛 集

张仲葛著 徐旺生选编 东莞市政协编

 版权所有 翻印必究

出 版 人: 曾 莹

选题策划: 倪腊松

责任编辑: 林秀钰

封面设计: 张竹媛

责任技编: 周 杰

出版发行: 广东人民出版社

地 址: 广州市大沙头四马路 10 号 (邮政编码: 510102)

电 话: (020) 83798714 (总编室)

传 真: (020) 83780199

网 址: <http://www.gdpph.com>

印 刷: 恒美印务 (广州) 有限公司

(广州南沙经济技术开发区环市大道南路 334 号)

书 号: ISBN 978 - 7 - 218 - 08909 - 6

开 本: 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张: 38.5 插 页: 6 字 数: 650 千

版 次: 2013 年 8 月第 1 版 印 次: 2013 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 112.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社 (020 - 83795749) 联系调换。

售书热线: (020) 83790604 83791487 邮 购: (020) 83781421

# 《东莞学人文丛》 编委会

总 顾 问

李毓全

顾 问

何嘉琪 何碧霞 邝明子 朱伍坤 吕 兢  
钟淦泉 张玉其 莫布兴 梁近东 钟新力

主 编

张月忠

编 委

(按姓氏笔画为序)

牛 熠 李国全 李炳球 李镜波 杨靖波  
宋 媛 张莉明 陆世强 黄永贵 梁凤鸣  
彭启尧 程发良 赖少瑜 蔡一平 蔡建勋

编委办公室

主 任

李炳球

成 员

张莉明 邓少峰 罗一兰

张仲蕙老师是中国养  
猪界泰斗，他的学术思想  
值得我们永远认真学习和  
努力实践。

羅明  
二〇一三年四月



1940年与夫人陈紫云合影



1936年北平大学农学院毕业照



1967年全家照



养猪界的“一许三张”合影，前排许振英先生，后右至左分别是张仲葛、张龙志、张照先生



在黄山（从右至左，分别是潘君乾、张仲葛、吴常信、方培业）



与汤逸人教授全家合影



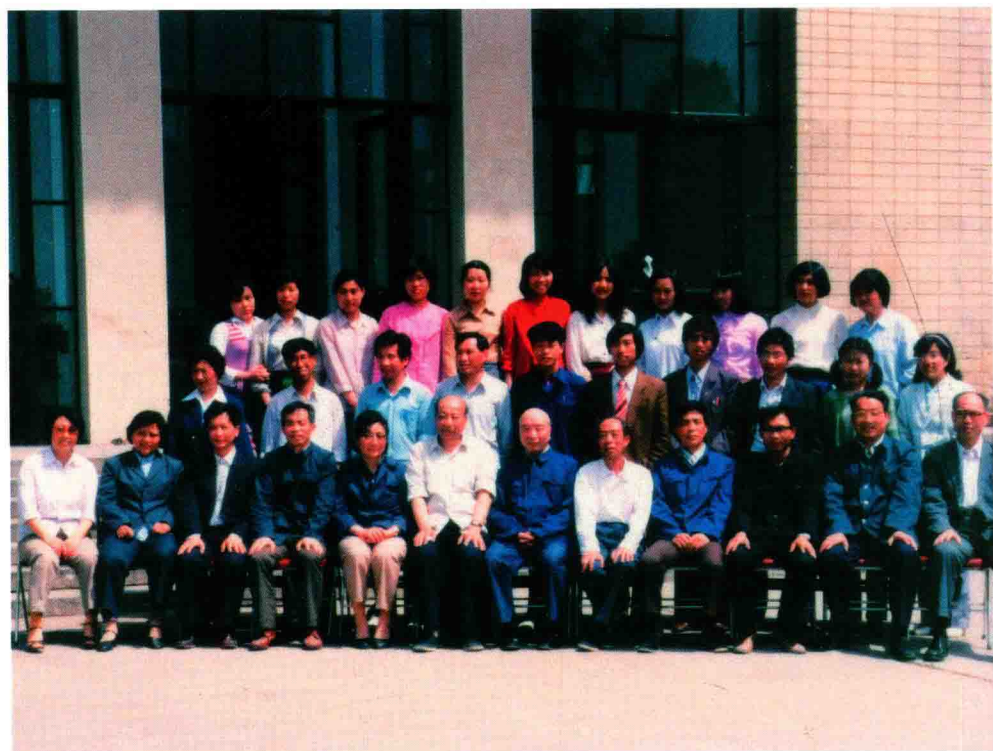
1960年代在国营黄泛区农场指导泛农花猪育种工作



参加大同山西黑猪鉴定会，左三熊远著、左四张仲葛、右三李炳坦、右一王连纯



1984年在厦門參加《全國豬品種志》審定會



1986年在北京中國農業博物館農史館陳列展前審查會合影



与中国农业大学养猪教研组解春亭、陈清明教授合影



指导硕士研究生



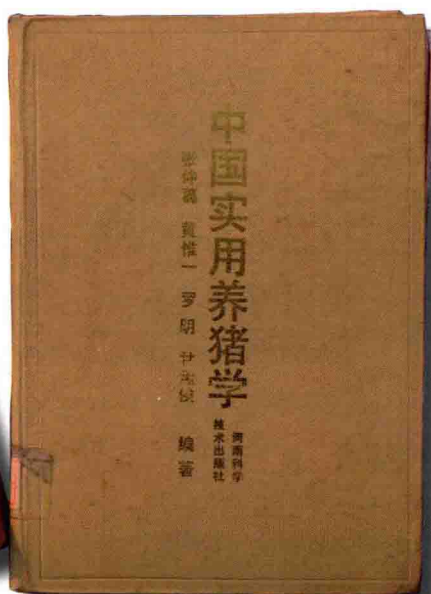
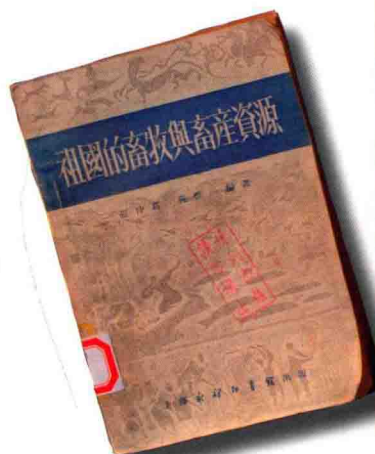
1994年在家中与罗明、刘锡嘏在一起



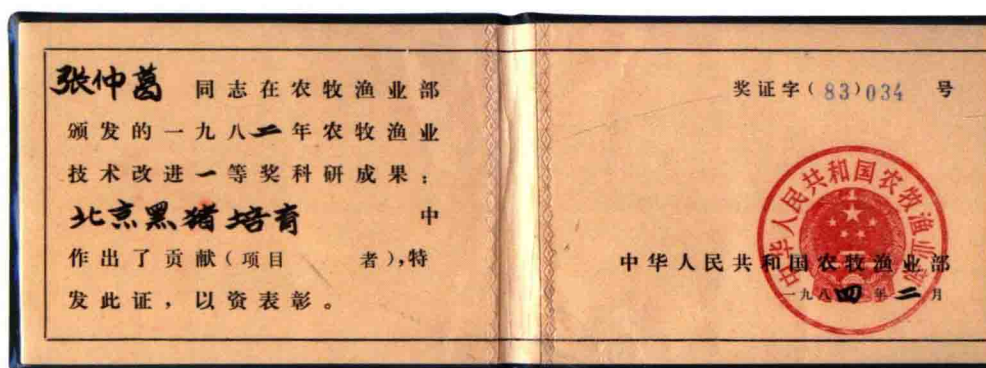
1987年与罗明、黄惟一在讨论《中国实用养猪学》的稿件



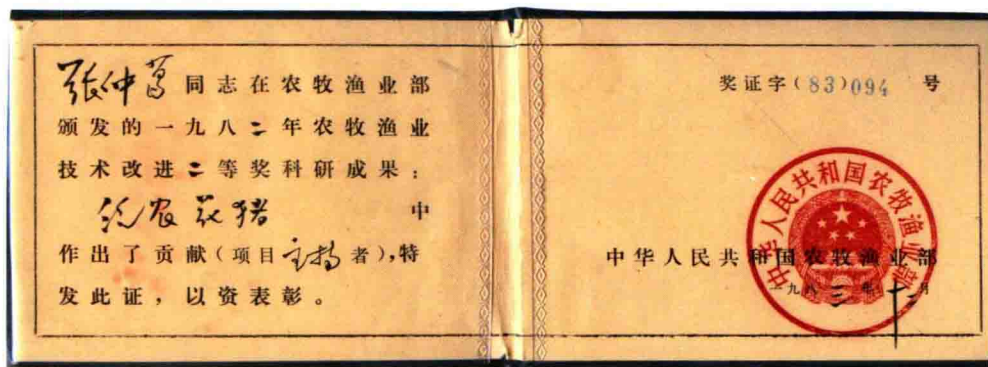
与硕士答辩委员合影，从右到左分别是杨直民、董恺忱、黄惟一、于船、张仲葛、潘君乾教授



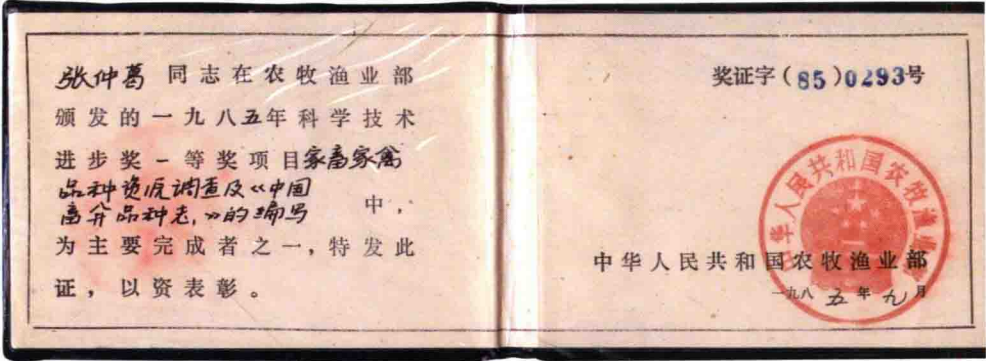
《祖国的畜牧与畜产资源》、《中国实用养猪学》书影



“北京黑猪”培育获农牧渔业部技术改进一等奖



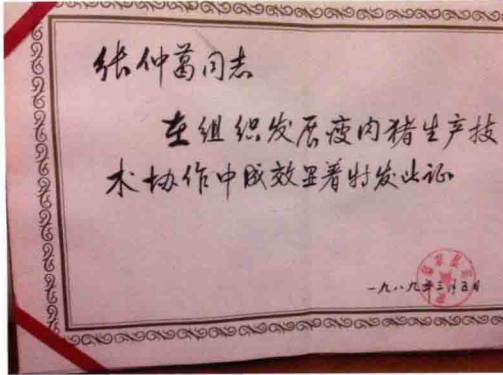
“泛农花猪”培育获农牧渔业部技术改进二等奖



“全国畜禽品种资源的调查”和《中国畜禽品种志》的编写获农牧渔业部科技进步一等奖



获得北京市科学技术协会及其所属团体事业中做出卓越贡献的荣誉证书



获农业部农垦司颁发“在组织发展瘦肉猪生产技术协作中成效显著”的荣誉证书



国务院政府特殊津贴证书



《中国实用养猪学》获得全国优秀科技图书二等奖

## 总 序

东莞，古称东官，历史悠久，宋元以来，人才辈出，乃粤中文化重镇。

东莞历代著作如林，流风远近。秋晓“覆瓿”，荣列“四库”；梅村“花笺”，名传英德；子砺“县志”，誉满神州；豫泉“诗录”，独步岭南。迨夫民国，希白金文，素痴史学，尔雅篆刻，直勉书法，国人传颂。尤可贵者，每每世运相交之际，先贤节士们仗剑而出。熊飞抗元，袁崇焕抗金，张家玉抗清，蒋光鼐、王作尧抗日，爱国爱乡之精神至今仍为世人乐道。

文章之盛，赖载籍以延之；精神之续，赖时贤相授以传之。虽历劫不灭，东莞独特之文化实先贤所呵护之。所谓“维桑与梓，必恭敬止”也。

弘扬潜德之幽光，力大者举一邑之力，力小者举一人之功。人民政协团结各方，以文会友，致力于文史资料整理，力所能及，为乡邦文献延一线之脉。借建设文化名城之春风，乃搜集莞籍知名学人、艺术家著作，以为“三亲”史料之延伸。

是为序。

《东莞学人文丛》编委会

2012年6月1日

# 序一

今年是张仲葛先生 100 周年诞辰，缅怀先人是为了励志后人。在学界、业界的同行中，多数认为张仲葛教授是现代养猪科学的主要奠基人之一，我认为张先生也是我国现代畜牧科学的主要奠基人之一。他的研究领域极为广泛，从畜种来说，涉及有猪、禽、马、牛、羊、驼等；从研究内容看，有遗传育种、营养饲养、资源保护、产品加工、疾病防控等。当然，他的主要成就还是在养猪科学方面，特别是猪的遗传育种。我们从一斑窥全豹，以张先生所写的《泛农花猪的培育》一文为例，全文不足 4000 字，总结了 1962 - 1972 年十年来的育种工作。报告中简要地介绍了当地的自然环境和社会经济条件，总结了泛区农场养猪历史和当时猪群生产性能的优缺点。根据培育泛农花猪的任务来源（原农垦部），在调查研究的基础上于 1962 年制定了花猪育种方案，建立了育种群，开始有计划的选育工作。在育种目标、繁育方法和选育措施方面都非常明确，切实可行。在总结十年的育种成绩时，从繁殖力、生长发育、毛色外形、肥育性能及屠体品质等方面进行全面总结，并且实事求是地把没有达到目标要求的性状也一一列出（如仔猪初生重和胴体瘦肉率），并指出了今后的努力方向是“力争在较短时期内培育出泛农花猪新品种”。这篇总结报告的内容结构和写作风格（精、简、短、明）都为我们畜禽育种工作者树立了榜样。

张仲葛教授对我国畜牧科学的另一重要贡献是对畜牧业发展历史的重视和研究。他的《中国畜牧业发展史》一文（《中国畜牧学》杂志，1958 年第 3 期），历史地、系统地分析了原始公社时代、原始公社解体到奴隶被占有时代、奴隶社会时代、封建社会时代，从伏羲氏时期（约公元前 3000 年）到清朝末年（公元 1911 年）我国畜牧业发展的历史。全文时间跨度近 5000 年，寻根溯源，在我们面前清晰地呈现出我国畜牧业起源和发展的脉络。他从历史唯物主义的观点出发，认为历代统治者由于对外战争和对内统治的需要，“畜牧业发展的重点是趋向于马匹方面”，而广大人民（主要是农民）需要的是猪、禽（肉食）和耕牛（畜力）。在文章的最后张先生满怀信心地写道：“1949 年后新中国一切畜牧业的设施，在本质上和过去完全不同，……改变了中国几千年来畜牧业历史的面貌，步入了繁荣、



昌盛的新的历史时期。”

张仲葛先生关于畜牧史的另一篇力作是1961-1962年在大公报上连载的《畜牧史话》。全文约2万余字，内容十分丰富，包括：驯化、七畜<sup>①</sup>、畜牧与农业、服牛乘马<sup>②</sup>、马政、骑术、马具和蹄铁、牛耕、宁戚相牛与伯乐相马、体育与娱乐马、马匹改良和骆驼的传入、苜蓿的引种与推广、兽医和阉割术、卜式<sup>③</sup>养羊和毛纺工业、五母鸡两母彘<sup>④</sup>、人工孵化等16个部分。文字生动、文笔流畅，可读性极强。最后在“结束语”中张先生指出：“从以上所说的，我们可了解到我们祖国有丰富的文化遗产，光辉无比的科学创造”，“继承和发扬祖国畜牧兽医科学遗产，对于提高现代畜牧兽医科学具有十分重大的意义”，“从祖国丰富的畜牧兽医遗产中，取其精华、去其糟粕，藉以丰富现代畜牧兽医科学”。他以史为鉴，为我们指出了努力的方向。

张先生的一生是勤勉的一生，是孜孜以求的一生，是奉献的一生。他热爱祖国、热爱科学、尊重历史、尊重人民的科学创造。他教书育人，关爱学生，经常勉励学生努力学习，成为国家有用之人。

先生的教诲，我会铭记在心；先生的为人，将是我终生的楷模。

吴常信

2013年5月 于北京

【作者简介】吴常信（1935-），浙江嵊县人，动物遗传育种学家，中国科学院院士，中国农业大学教授。1957年毕业于北京农业大学畜牧系后留校任教，1984年被评为“国家级有突出贡献中青年专家”，1991年荣获国务院颁发的“为发展我国高等教育事业作出突出贡献”证书，同年被国务院评为享受“政府特殊津贴”专家。

① 马、牛、羊、鸡、犬、豕、象。殷商时代有“猎象”、“服象”记载。

② 服牛：训练牛服劳役；乘马：马驾车。

③ 卜式，河南人，善养羊。《卜式养羊法》是我国最早的一部有关养羊方面的著作。进一步参考：《汉书·卜式传》。

④ 彘：猪。

## 序二

# 怀念中国畜牧史学科的开创者张仲葛教授

20 世纪的中国农学界不乏兼通今古的学者。已故中国农业大学张仲葛教授就既是杰出的畜牧学家，又是中国畜牧史学科的开创者之一。

中国畜牧史是中国农史的一个分支学科。以近代自然科学和社会科学为指导的农史研究，酝酿于 19 世纪末 20 世纪初，20 世纪上半叶已有一些自发的、分散的、初步的研究，但它真正形成学科是中华人民共和国成立以后的事情。1955 年 4 月，农业部邀请有关专家召开“整理农业遗产座谈会”，吹响了农史研究的进军号。一些对现代农学很有造诣的学者受此鼓舞被吸引到农史研究行列中，张仲葛先生就是其中之一。1955 年下半年，根据张仲葛先生的建议，北京农业大学畜牧兽医系提出了编写《中国畜牧史》的课题。从此，张仲葛先生把从事和推动畜牧史研究作为他毕生的职志。

畜牧史以往极少人问津，基本上是一片荒漠，基础之薄弱甚于农史其他分支学科。张先生和他的同仁们首先抓了两项基础建设：一是收集整理基础资料，他们除了自己动手外，特邀并配合王毓瑚先生从大量古籍中辑集有关史料，编成《中国畜牧史资料》一书，于 1957 年出版；二是动员和组织各领域的专家分别进行专题资料的整理和研究，这一工作几经波折，终于结集为《中国畜牧史料集》，在 1986 年问世。这实际上是涉及畜牧史方方面面的专题研究汇编。改革开放以后，已经退休的张仲葛先生以更大的热情继续他开创畜牧史学科的事业。为了培养青年学者，推动畜牧史研究并使之后继有人，以古稀之年主持创办了国内迄今唯一的畜牧科技史研究室和该专业的硕士点，先后培养了硕士研究生 6 人。

除了上述组织推动工作外，张仲葛先生本人也率先做了许多开创性的研究。他上世纪 50 年代末 60 年代初开始撰写畜牧史文章，70 年代末和 80 年代是其盛产期，在《中国畜牧史料集》56 篇文章中，就有张先生的 9 篇。这时，他早已年逾古稀了。张先生畜牧史研究涉足广泛的领域，从家畜起源到近代畜牧业，从大小家畜到鸡鸭鹅等，以及鸬鹚、金鱼，无不在其视野之内，其中尤以养猪史的研究见长。张先生治畜牧史比起专业的史学工作者有其优势，他可以运用其丰富的现代