

老教授文选粹

广东人民出版社

主编 陈其光 副主编 刘伟林 张谋成



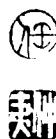
主编

陈其光

副主编

刘伟林 张谋成

老教授诵文选粹



广东人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

老教授论文选粹/陈其光主编. —广州: 广东人民出版社, 2003. 11

ISBN 7 - 218 - 04447 - 6

I . 老 … II . 陈 … III . ①社会科学—文集
②自然科学—文集 IV . Z427

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 108283 号

| | |
|------|-------------------------------------|
| 出版发行 | 广东人民出版社 |
| 印 刷 | 广东省农垦总局印刷厂 |
| 开 本 | 787 毫米×1092 毫米 1/16 |
| 印 张 | 37.75 |
| 插 页 | 2 |
| 字 数 | 58 万字 |
| 版 次 | 2003 年 11 月第 1 版 2003 年 11 月第 1 次印刷 |
| 印 数 | 2 000 册 |
| 书 号 | ISBN 7 - 218 - 04447 - 6/Z·156 |
| 定 价 | 88.00 元 |

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

《老教授论文选粹》编委会

名誉主编：刘颂豪 曾近义 黄家驹 管 林

主 编：陈其光

副 主 编：刘伟林 张谋成

编 委：（以姓氏笔画为序）

王开发 刘伟林 刘颂豪 陈其光

陈海烈 张谋成 徐霖贤 莫胜钧

黄家驹 曾近义 彭 鹏 管 林



2002年9月27日，华南师范大学老教授协会成立留影。



2003年9月16日，本书在东莞市定稿期间，该市领导接见本书编委会主要负责人时合影。左起：张谋成教授，刘伟林教授，我校校友、中共东莞市委书记佟星同志，黄家驹教授，陈其光教授，我校校友、中共东莞市委副书记刘树基同志。



2003年9月17日，本书编委会主要负责人在东莞市定稿。左起：副主编刘伟林教授、张谋成教授，主编陈其光教授，名誉主编黄家驹教授。



2003年9月27日，本书编委会召开第四次编委会议，研究本书的编辑出版工作。左起：张谋成教授、陈其光教授、黄家驹教授、曾近义教授、刘伟林教授、莫胜钧教授、徐霖贤教授。



2003年10月5日，本书主编陈其光教授（左二）、副主编刘伟林教授（左三）、张谋成教授（左四）与广东人民出版社社长陈海烈编审（左一）研究本书的编辑出版工作。



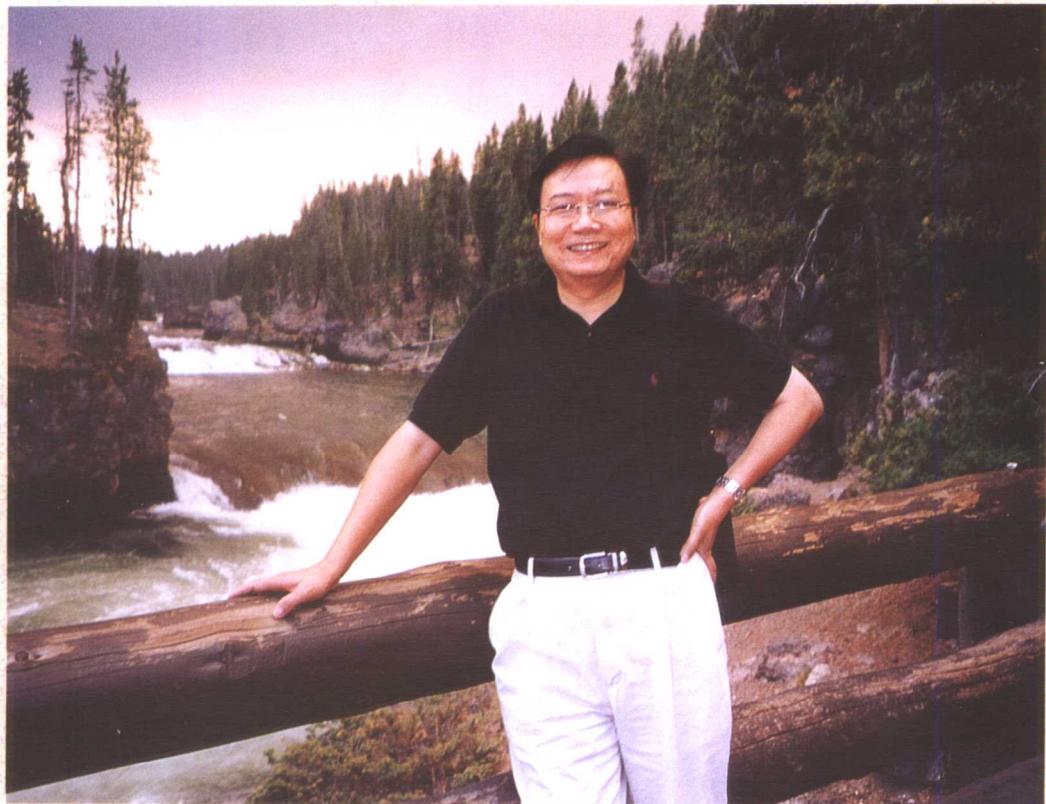
承传辟弘

贺者故校化文集出版

杨文轩

2003.10.16

中共华南师范大学委员会书记杨文轩教授题词。



老骥思千里
鸿篇阅九州

颜泽贤 教授
二〇〇三年金秋

华南师范大学校长颜泽贤教授题词。

广阔深邃的学术境界 踏实严谨的治学典范

——序《老教授论文选粹》

钟阳胜

我是母校的学生，母校的老教授以师命要我给老师们的论文选作序，这实在让我勉为其难。然师命不可违，也只好从命。我曾在华南师大政治系就读，毕业后又留校任教，亲身经历过一段时间，又深深感受了母校几十年来所坚持的教育与学术并重、理想高远与理性务实相统一的办学传统和治学精神。我于1973年毕业于华南师大政治系，留校工作五年后于1978年考入中国社会科学院研究生院，成为中国第一届有硕士学位的研究生，后又获得经济学博士学位，接着就长期从事实际工作。至今，我离开华南师大已经25年了。但华南师大学子的情结，受惠于老师教诲的感激之情，却日益加深。特别是母校历经70年的办学历程，今天已从过去单一的师范院校，发展成为有15个学院、7个学系、47个本科专业，26个博士点、72个硕士点、5个博士后流动站，有发展与教育心理学、光学、教育技术学等3个国家重点学科，多层次综合性的师范大学，成为国家“211工程”重点建设的大学之一，成为我省建设教育强省的一个重要方面军，发展成就令人鼓舞，令人振奋。作为母校的学生，也作为校友，我想谁都会为此感到荣耀和自豪。

华南师大学者云集，教授众多，学识博大精深者不计其数，并素有谦虚借鉴、踏实求证、大胆开拓的学术传统，他们是母校成长

的精神支柱与见证。一年又一年的时光斯逝，但一辈又一辈的老师哺育的莘莘学子已经遍及大江南北及至世界各地，努力为祖国和人民，为人类社会和人类进步事业贡献力量。老师们的生命和成就，在一届又一届毕业生的生命活动和工作进步中得到延续、放大和升华，同时也凝结成集中老师们教学与科研学识和智慧的结晶，也就是他们的学术论文和专著。多年来，我们一直盼望有人将华南师大老教授们的学术文章精选汇集，以促进学术研究与交流。现在老教授协会的老师们做了这件非常有意义的事，不仅可喜可贺，而且意义十分深远。这部近 60 万字的论文选粹，收集了华南师大老教授协会 45 位会员建国后在全国权威刊物和知名书刊上发表的 44 篇论文。古人（刘勰）说：“积学以储宝。”该书所收论文含哲学社会科学类与自然科学类两个方面，基本上汇集了建国以来半个世纪华南师大老教授们在学术领域辛勤耕耘所获成果的精华，是老华南师大积几十年教学与科研并重所创造的丰硕成果的一个缩影，展现了他们的文化精神面貌和高尚学风。其广阔深邃的学术境界，踏实严谨的治学作风，足以成为新一代学者的典范。但实践是永恒的，而且总是在创新中发展的，因而教学和科研是无止境的，其创新发展也是永恒的。我坚信，在今后的发展中，年轻一代的华师人，华师的老师们，一定会在新世纪脚踏信息化的沃土，在为中华振兴的奋斗中，创造新的业绩，拿出新的无愧于新时代的思想成果，展示新一代华师人的崭新精神风貌和教学科研成就。

离开华南师大后长期从事实际工作，但仍然保持一种理论的素养和理论的热情，这得益于老师的谆谆教诲，得益于华师人的学术精神和母校的学术气氛，特别是得益于曾经和我们这些学生“三同”教学，一起摸爬滚打过的老师们。他们现在都已届老年，成为老教授了。但是他们的社会生命永远年轻，他们是国家和社会的宝

贵财富。我真诚地祈望他们继续发光发热，同时更希望年轻的同志们革故鼎新、开拓创新，继承与弘扬老华师人这笔珍贵的精神财富，开辟学术研究和文化知识教育领域更加光辉灿烂的未来前景，为广东的文化大省建设和经济社会发展创造崭新的业绩。

奉师命写下我的感受，一是向老教授们表达敬意，再者为该书的出版表示祝贺。

是为序。

2003年10月20日

(序言作者系华南师范大学的校友、客座教授，中共广东省委常委、广东省人民政府常务副省长。)

目 录

广阔深邃的学术境界 踏实严谨的治学典范

- 序《老教授论文选粹》 钟阳胜(1)

社会科学类

我对社会主义对外开放理论的认识 黄家驹(4)

《反杜林论》中的“经济基础”范畴考证 黎克明,等(29)

中西科学技术观的比较及其启示 曾近义(40)

对《先天图与二进制巧合的秘密》一文质疑 傅寿宗(53)

毛泽东同志著作中的比喻 唐启运(60)

坚持从历史的真实出发

- 当代文学中实用主义倾向的批判 陈其光(69)

简论龚自珍的文学思想 管 林(85)

试论阳刚阴柔之美

- 我国古代文论民族审美特征浅议 陈永标(95)

黑格尔的艺术本质论 刘伟林(120)

董其昌的文人画论 何楚熊(143)

“生命之喻”探源

- 对一个中、西共同的美学命题的认识与思考 韩湖初(159)
表示“异中有同”的“也”字独用的探索 沈开木(174)
一年级学生理解应用题的思维过程及其特点 肖前瑛(189)
现代教学理论的特点及其发展趋向浅议 贺兆林(201)
珠江三角洲教育发展战略研究报告 徐名滴,等(212)
林则徐教育思想初探 陈汉才(226)
李大钊教育思想初探 何国华(238)
戊戌变法失败原因新解 沈茂骏(252)
对“新潮”音乐正面与负面意义之我见 钱正钧(260)
试论俄语词的词汇、语法意义及其相互关系 曾国章(265)

自然科学类

- 血卟啉单甲醚对 DNA 损伤的拉曼光谱研究 刘颂豪,等(280)
衍射光栅自刻法 梁浩明,等(288)
 Ar^+ 光电流光谱研究 周篪声,等(300)
用脉冲半导体激光观察铷原子基态塞曼能级的相干共振 杨世琪(310)
激光科学和生命科学 朱延彬(320)
360°视场圆柱面彩虹全息图的记录与再现 张坤明(333)
陀螺与惯性制导 陈俊衡(340)
核能应用与核电事故 王开发(354)
单片机在绕线机上的应用 张奋程,等(363)

| | |
|--|----------------|
| ·类二阶非线性泛函微分方程解的有界性 | 冯祐和(372) |
| 石墨炉原子吸收光谱中尿的背景吸收研究 | 莫胜钧(385) |
| 华南自然地理区域特征的一些体会 | 曾昭璇(392) |
| 广州市城区零售商业企业区位布局的探讨 | 吴郁文,等(409) |
| 中国古代对南海诸岛的命名 | 刘南威(425) |
| 从祁连山圆柏(<i>Sabina przewalskii Kom.</i>)年轮的测定推论 | |
| 该地区气候和冰川变化的趋势 | 卓正大(439) |
| 去甲肾上腺素对习得性长时程突触增强的影响 … | 许世彤 区英琦,等(452) |
| 花生荚果发育的形态解剖学研究 | 罗葆兴,等(462) |
| 现代教学艺术 | |
| ——现代教育技术在教学中的应用 | 秦兆年(480) |
| 谈羽毛球运动的风格 | 李开颖(490) |
| ·类微分—差分方程周期解的存在性 | 温立志(499) |
| 关于广义循环布尔矩阵半群的极大子群 | 张谋成(510) |
| <i>Phycomyces</i> 向光性的阈下光控制暗适应动态作用谱 | 熊钰庆,等(528) |
| 激光—光纤技术监测动脉血氧饱和度的研究 | 马俊富(551) |
| IBA,BSAA 和 5,6-Cl ₂ -IAA-Me 对绿豆下胚轴生根的 比较影响 | 潘瑞炽,等(559) |
| 编后记 | (576) |