

孙万鹏灰学文集

第一卷

山东人民出版社

编辑出版指导委员会

顾 问	邓聚龙	刘锡荣	刘亦夫	邱清华
	张士宝	冷西宏	罗庆成	林 耘
	邢 强	陈冬芬	朱启亮	朱 锋
	周五来	王挺革	卢 武	牟正华
	牟中欧	牟文兴	徐仁鹤	章显林
	胡宗飞	章志松	周学锋	陶冬生
	金骆明	王建平		

主 任 陈定新 王德虎

副主任 (姓氏笔划为序)

王中元	王志华	王国选	叶小根
叶凤起	叶洋友	卢桂华	刘 鹏
池幼章	吴晓冬	李仙玉	何品苏
周宪典	郑普德	张小赧	张建忠
柯允逊	施宽华	夏华生	郑正通
袁 辉	葛岩法	喻文军	樊家驹

委 员 (姓氏笔划为序)

叶江水	冯智慧	司徒松	刘 宏
竹汝新	朱惠芬	孙忠阳	孙海峰
林 洪	林伟坪	吴文上	吴文贤
吴玉明	吴玉健	吴玉锋	祁 钧
陈 宁	陈国桥	陈效森	泮华山
泮祖礼	泮祖言	泮桂良	张仁伟
金美清	顾奕兴	顾益康	郑九蟬
尚伯云	杨万江	俞仲达	姚志文
赵兴泉	封学绛	宦志平	徐宏元
管显德	翁鹤龄	蔡明耿	董士平



作者简介

孙万鹏，研究员。1940 年生于浙江省温州，1963 年毕业于浙江农业大学，于 1983 年毕业于中共中央党校干部培训班。历任黄岩县委书记，浙江省农业厅厅长、党组书记，中国水稻研究所党委书记，中国水稻研究所正厅级巡视员，浙江省科技咨询中心顾问，《灰色系统理论与实践》杂志顾问，浙江省农学会顾问，中国水稻研究所理事会副理事长，中国农学会灰色系统研究会筹委会执行会长等。主要著作有《表现学》、《灰学新思维》、《表现经济学》、《灰色价值学》、《调查学》、《选择学》、《改革学》、《农业新思路》等。被学术界公认：是继邓聚龙教授成为世界灰色系统理论缔造者之后的“表现学”、“灰学——灰哲学”的创始人和学科带头人。

祝贺孙万鹏先生灰学文集出版

向多年来呕心沥血为发展灰学事业作出
重大贡献的孙万鹏先生致敬

邓聚龙

一九九五年六月

拜讀華章亦快哉
嶄新領域豁然開
素知生命常青樹
理論而今始信灰

萬鵬同志惠賜佳著欣然致賀

一九九一年四月 顧勤东



抗爭病魔已千秋
志君情亦泪
陈传神 孫氏表現學
繫面掩卷言

難收

為表現學系列
學科首發正式出版

孫傳先生首言 一九九一年四月 郭仲英書

獻曝情深研苦菜病魔至原
是為才大料難傳芳訊陣

清亦襟面來

黃鵬先生於勝疾病潛心著成

表視學系統之大小可概可質也理論必將對社會進步產生積極之
作用恒老惕誤為首功慶之之際故特誌其并成其意為正東海

調查研究
實事求是

何應三九三年

大興調查研究之風

劉

松

一九九一年
三月

解放思想
深化改革

劉志夫



九九三年六月

解放思想
深化改革

劉志英



九九三年六月



李未之妻賀

孫為鵬先生大壽表祝學友色候佳子平快為同年功

台州王伯安



卷 首 语

正值灰学文集即将付梓之际，我是“感佩交并，不知所喻。”

“文章千古事，得失寸心知”。灰学，是以马克思主义为指导，对博士导师邓聚龙教授首创的灰色系统科学，挖掘“科学哲学”思想及其应用的探索之作。初始，不过是“依病床之余休”，藉以分散病痛之折磨罢了。殊不知，却得到邓教授等的“真率”的帮助与关怀，人间的真情，不仅帮我战胜了病魔，还使我“下笔不能自休”。

灰学文集，是众人“倾其力，凝其爱”的产物，在“诞告万方”之际，我不能不向他们致以“开心见诚”的谢意！他们是：

中共浙江省委副书记刘枫，原中顾委委员、浙江省委书记铁瑛，原浙江省顾委常务副主任刘亦夫，浙江省人大常委会副主任杨彬，原浙江省人大常委会副主任吴植椿、王裕民，原浙江省政协主席商景才、副主席邱清华，原天津市政协主席、浙江省委常委、宣传部长陈冰等，他们给灰学以热情的支持，分别为灰学著作首发式发了贺电、贺函或亲临讲话。亲临首发式祝贺的还有：浙江省委组织部常务副部长（现省人大法制委员会副主任）魏夏久，原省委宣传部副部长周群，省委党校副校长刘广义，原省科协副主席钱鸣歧，原浙江省农业厅顾问吕众义，原浙江省农委副主任、温州地委副书记董炳宇，省农委副主任、中国水稻研究所副所长张天成，浙江省人民政府办公厅副主任赵健华，原浙江省农业厅副厅长马岳，中国水稻研究所党委书记蔡洪法，浙江农业大学党委副书记邹先定，浙江省农学会常务副理事长许岩，原浙

江省农垦局副局长蔡宗翰，原黄岩市长（现台州对外经济开发办主任）王德虎，原椒江市副市长（现台州海关关长）邢强，原山东人民出版社负责人崔同顺、冷西宏等。

全国人大常委会委员、国家科协副主席、原农业部长何康，日本水墨画会顾问、江南书画院院长许竹楼教授，杭州画院院长王伯敏教授，著名剧作家、浙江省文联主席顾锡东，浙江省书法家协会主席、西泠印社社长、省文史馆长郭仲选，山东省书法家协会主席魏启后等欣然为灰学著作题诗作画；原浙江省人大常委会副主任、中国科学院院士朱祖祥博士为灰学著作出版发表了热情洋溢的讲话。

在灰学著作出版座谈会上，给灰学著作以积极肯定和鼓励的全国学术界朋友还有：邓聚龙教授、杨巍然教授、史开泉教授、王清印教授、罗庆成教授、严智渊教授、高级工程师程飏、邓琦，以及徐玖平、刘孝英副教授和顾益康副研究员（现浙江省农办副主任）等。

浙江日报副总编钱吉寿、工交部主任李丹，新华社浙江分社、浙江经济报副总编虞云达，农村信息报社长、总编林伟坪、副总编厉智慧，中国摄影家协会会员、浙江德清摄影协会主席吴文贤副研究员等，为将灰学著作介绍给国内外读者作了大量工作。

浙江省委党校学术委员会主任、学报主编、浙江省人才研究会副会长魏益华教授，给灰学研究提出了不少有价值的意见。

浙江省委常委、副省长刘锡荣给灰学研究提供了资金支持。

记得1990年秋季，我的处女作《表现学》业已脱稿，正苦于出书无门之际，山东人民出版社的冷西宏同志，经朋友的介绍与引荐，登门造访。当他了解了我的经历，初读了书稿之后，当即拍板，接受出版。在第六、第七届全国灰色系统理论研讨会上，许多

专家、学者对山东人民出版社的胆识与魄力给予了高度评价。邓聚龙教授说：“山东人民出版社慧眼识书，慧眼识人才，对灰学的发展是有贡献的。”浙江省农学会灰色系统研究会理事长、浙江农业大学教授罗庆成说：“山东人民出版社的领导和责任编辑有远见卓识，是高人一筹的；否则，灰学著作不会出得这么快！”湖北省出版界的一位副编审说：“山东人民出版社是全国出版界的老大哥，责任编辑冷西宏是知名的老出版家，他们在两年时间里出版了五部灰学著作，他们的胆略与见识，值得我们学习。”现在，包括我的10部著作的灰学文集就要由山东人民出版社出版了，此时此刻，对他们的“诲谕勤勤”，感佩殊深。

烟雨楼台，此书曾著星星火；风云世界，新思能引殷殷雷。愿该书能“不负众望”，为改变几千年来人类思维方式而聊表微忱。

作者

1995年6月28日于杭州

总 序

古今中外,数千年来,人类“忧患天下,思惟得失”,可谓成果累累。纵横观之,思维方式对人类文明的重大影响,似乎无论怎样估价均不为过。

春风回首,人类重大的思维方式有三:其一是现代主义思维方式,其二是后现代主义思维方式,其三大约就是“灰学”思维方式了。

0—1 现代主义思维方式,对人类文明的发展作出过不可磨灭的贡献。

0—11 在思维与存在关系这一哲学的基本问题上,现代主义思维方式将上述两者间的介入型关系,揭示得“兴会淋漓”。

0—12 所谓介入型关系,即一方先于一方,一方优于一方,一方克服一方,一方高于一方,一方决定一方,或者说是,一方比另一方更为“基础”,更为“本质”,更为“简单”,更为“根本”,更为“中心”的关系。

0—121 应该说,对思维与存在即精神和物质之间的介入型关系的揭示,是“关天关地,关人关物,非同小可”的。其主要成果如下:

0—1211 一、发展了精神和物质何者为“第一性”,何者在先,何者更为基础、本质、简单、根本和中心,即世界本原的研究。