

张震寰文集

——人体科学部分

中国文联出版社

愛子之心，人皆有之。如
何使他們在體、智、德、美
等諸方面得到全面健康
的發展，氣功應該能夠一
臂之力。如果真正從孩子起
起，其效果是不言而喻的。

張其成
一九九四年十一月一日

为《青少年益智明眼功》题词

1921年,张震寰同志到洛阳参加香坊学术报告会,这是他和中国香坊当代传人田瑞生先生步入会场。戴白手套者是田瑞生先生。



在出博航天医学工程研究所学术讨论会前会见一位老同志



在人体科学研究工作会议上





在人体科学研究工作会议上



同钱学森等合影



参观人体科学研究实验情景



同人体科学研究工作者
研讨有关人体科学问题



听取人体科学研究专家的
汇报



同人体科学研究工作者
参观人体特异功能人演示



同钱学森等科学家们在
北京出席人体科学学术交流
会



出席福建省人体科学学
会成果汇报会，并作了重要
讲话。



同钱学森一起出席人体
科学学术研讨会，并在会上
发言。



张震寰讲：真正的科学工作者是无所畏惧的。



我们主张实践是检验真理的唯一标准



张震寰、钱学森、朱光亚、
马时璋等出席中国人体科学学会首届理事会(1987.5)

张震寰同志同钱学森等
参加中国人体科学学会首届
第二次常务理事会(1987.9)



同友人合影



张震寰同国际友人在一起
参观人体科学研究所实验室



序 言

中国人体科学的创始人、领导人、中国人体科学学会理事长、中国人体科学研究院理事长张震寰同志逝世4周年了。

为了弘扬张震寰同志一生为科学、为真理的献身精神，缅怀他的伟大业绩和高尚品德，中国人体科学学会决定出版《张震寰文集》。我作为较长时间在张老领导下工作的一名科技工作者，受到张老言行的教育，感受是很多的，也是很深的。张老是我尊敬的老师，崇敬的上级，尊敬的兄长，对张老的怀念极深，终生难忘。

读《文集》我们可以学习到张老领导中国人体科学在极端曲折困难的情况下扎实地发展；学习他为科学献身的精神和领导科学的预见才能；学习他解放思想，奋力开拓的勇敢精神；学习他坚持“实践是检验真理的唯一标准”的实事求是的思想作风；学习他学而不厌，诲人不倦，平易近人，广泛联系群众；学习他尊重知识，尊重人才；学习他胸怀博大，作风正派，大公无私，光明磊落等可贵的品质。

《文集》的编辑虽尽可能收集了张老的文章、讲话、报告等，也得到了各位同志的大力支持，献出有关文献，但是可能还会有不少可贵的资料我们还不知道，未能编入文集中，因此我们还在深入发掘，不断收集，到一定时间再陆续出版续集。

张老的这部著作理论性和应用性都很强，对于热心关注和从事人体科学工作的同志都有极为重要的指导意义。诚恳地希望大

家能够认真阅读和体会,使张老的这部遗作起到最大的作用,这是我们编此《文集》的衷心愿望。

陈信*

* 原中国航天医学工程研究所所长、研究员、中国人体科学学会理事长、国际宇航研究院院士。

前言

张震寰同志是中国共产党的优秀党员、久经考验的忠诚的共产主义战士、国防科技战线上的优秀领导者。他早年投笔从戎坚定地走上革命道路，参加“一二·九”学生救亡运动，在八年抗日战争和三年解放战争中，为打败日本侵略者、为中国人民解放事业做出了贡献。新中国成立后，他为组建国防科研机构和国防高等院校，以及试验基地积极工作，是中国国防科技事业和国防工业的创建者之一。晚年，他仍以强烈的革命事业心，关心着科学技术的发展，敏锐地注视着新科学、新技术的发展，以极大的热情积极地对人类未知科学领域进行探索。他同钱学森等一批科学家合作，开辟与创建了中国人体科学研究事业。在此事业中他坚持以马克思列宁主义哲学作指导思想，以“实践是检验真理的唯一标准”为衡量工作的尺度。十几年来，他在人体科学这项新的科学事业的崎岖发展道路上，不仅是一位开拓者，也是坚定的中流砥柱，为了捍卫和支持这项事业的健康发展，一直冲锋在前，不停地战斗、写文章、作报告、投书、题词，宣扬真理。他深入基层，广泛联系群众，亲临科研现场，他的足迹深深地留在祖国山河、平原和大江南北。他团结了一大批人体科学工作者、研究者和特异功能人，成为凝聚人才的核心。

· 1995年4月20日钱学森同志审阅此前言草稿后批道：“梁宝林同志，对《前言》有几处小删改，供参考。”本前言是钱老删改过的文本。

心。今天同读者见面的这本《文集》是他留给我们的宝贵财产。在这部著作的字里行间，我们深深地体会到他平生对人体科学事业的强烈责任感。他希望在人体科学研究中能涌现出一批有真才实学、成果显著的科学家；他希望人体科学工作者能广泛地携起手来，共同攻克难关，团结奋进，突破科学前沿，完成历史使命；他希望人体科学研究者和工作者自身能练出某些特异功能，结合亲身体验去揭示人体奥秘，挖掘人体潜能；他希望人体科学研究者和工作者要有大无畏的革命精神，勇于探索未知科学的勇气，不要怕“权威”，不要怕受攻击，坚定必胜信心，并用客观事实去驳斥那些一时不明真相的反对者，扎扎实实，稳步前进，攀登科学的高峰。团结的人越多越好，这样我们的事业一定能兴旺发达。出版本《文集》，正是为了指导人体科学的研究工作。

本书分为几部分，一是张老生前部分活动照片；二是他的文章、讲话、报告；三是他给一部分同志的信件；四是为有关出版物所作的序言和题词。此外，附录了部分有关文件、资料。这些构成张老在中国人体科学研究事业中的全部思想体系，使人们看过之后，必然会增加参与人体科学研究的勇气和信心，从中吸取有益的教诲和人体科学知识以及了解中国人体科学在中国发展的概况，并成为我们这项事业前进中的推动力量。我们遵照学会领导的要求，在编辑整理此《文集》时，尽量保持张老的原话、原意，忠于原文，只在文字上稍加修饰，所以口语性较强。由于编辑水平所限，不足和缺点在所难免，请广大读者多提宝贵意见。

《文集》编委会

张震寰传略

张震寰同志祖籍福建省闽侯县,1915年10月21日生于北京。1936年9月参加革命,1938年5月入党,1939年1月入伍,1961年被授予少将军衔,1988年7月荣获中国人民解放军一级红星功勋荣誉章。他是第五届、第六届全国人大代表。

1931年“九一八”和1932年“一·二八”事变后,正在中学读书的张震寰同志深受中国共产党的影响,积极参加进步活动。1935年入北京大学地质系后,参与了进步刊物《现实月报》和北大新文学研究会的创办工作。他参加了“一二·九”学生运动,积极开展抗日救亡工作。1936年9月,他投笔从戎坚定地走上了革命道路,加入中华民族解放先锋队(即“民先”),任北平总队秘书长。

1937年8月,张震寰同志受党的派遣先从北平到达武汉,组织平津流亡同学会和“民先”武汉队部,后在河南开封革命刊物《抗日早报》社工作,积极参予组织学生运动,支援抗日军队,开展地下斗争,继而又到河南大学游击训练班任总队长,在国民党第十五军干部训练班任中队长、指导员等职务。1938年初,受“民先”派遣,前往江苏徐州组织“民先”华东队部,同年5月加入中国共产党。随后,到国民党第五十一军战地服务团任副团长,在极端复杂的斗争中开展党的工作。同年10月,任苏皖特委宣传部长。1939年,又先后任八路军陇海南进支队政治部主任、党委委员、苏皖边区党委委员。1940年9月,任八路军五纵队三支队政治部副主任。1943年

1月，任新四军四师九旅政治部代主任。1945年3月任该旅政治部主任，后兼任该旅二十六团政委。在八年抗战中，他坚决贯彻党的政策，执行上级指示，努力做好部队的军事和思想工作，使九旅这支由许多抗日游击队组成的新部队，迅速成长为一支坚强的主力部队，圆满完成了开辟和恢复皖东北、苏北抗日民主根据地及各项战斗任务，为抗日战争的胜利做出了重要贡献。

1947年，张震寰同志任华东野战军第二纵队炮兵团团长兼政治委员，1948年任华东野战军第二纵队第五师政治委员。他先后率部参加过淮北朝阳集、宿北、讨伐郝鹏举、莱芜、孟良崮、胶河、益林等许多重大战役。在战斗中，他亲临前线，身先士卒、英勇果敢、沉着指挥，圆满地完成了历次战斗任务，为中国人民的解放事业做出了重要贡献。

新中国成立前夕，张震寰同志率领由华东区部分高、中级干部组成的华东片学员队入中央马列学院学习。留院工作后任科长、教务处副处长、处长。在这一时期，他从事党的高、中级干部理论教育工作，为培养我党高、中级干部，做了大量工作，为中央党校的建设与发展做出了突出成绩。

1957年至1965年，张震寰同志历任中国人民解放军总参谋部装备部副部长、国防科委副秘书长兼任国防工业办公室五局局长、国防科委副主任、国防科委常委等职。50年代末他积极参与新中国国防科技和国防工业的开创工作，为组建国防科研机构 and 高等院校、试验基地，为建设我国国防科技和国防工业事业做出了突出的贡献。

1964年，张震寰同志作为首次核试验委员会成员兼试验部部长，参与组织并指挥了我国第一颗原子弹爆炸试验工作。1965年，作为第二次核试验委员会成员，参与组织指挥了我国首次原子弹空爆试验。“文革”期间，在国防科技事业处于极端困难的情况下，

张震寰同志与其他领导同志一起,带领广大国防科技人员坚守在国防科研第一线,参与组织指挥了“两弹”结合试验。1967年6月,按照中央军委的决定,作为我国首次氢弹空爆试验现场指挥主要成员,负责这次氢弹试验的组织工作。他坚持在现场考察,解决试验中的各种难题,保证了首次氢弹空爆试验的圆满成功,为发展我国核武器技术做出了历史性的贡献。

1968年后,张震寰同志受林彪、“四人帮”的迫害离开工作岗位。

1975年,张震寰同志恢复工作后,以强烈的革命事业心和政治责任感,排除“四人帮”干扰,坚决执行国防科技战线要整顿的指示,为迅速扭转局面,促进科研、生产、试验尽快走上正常轨道,做了大量卓有成效的工作。党的十一届三中全会后,为争取国防尖端技术的新突破,他参与组织领导了远洋测量船队的组建和洲际导弹、潜地导弹、通信卫星的研制试验。

1977年,张震寰同志组织论证并向中央提出了研制亿次巨型计算机的报告。同年11月经党中央批准后,由他全面负责组织和指挥亿次机的研制工作。经过6个春秋,亿次计算机于1982年研制成功,填补了我国计算机的空白,使我国成为世界上少数拥有巨型机的国家之一。张震寰同志为我国电子计算机事业的发展做出了重大的贡献。

1982年8月,张震寰同志任国防科工委科技委主任、国防科工委党委书记,主管国防科技发展战略研究和国防科技发展的重大问题,特别是重要武器装备系统、项目及武器战术技术论证工作。他努力贯彻党中央和中央军委有关发展我国国防科技事业的方针、政策和战略,紧紧跟踪世界高新技术发展,结合我国国情,在决策咨询过程中,充分发挥专家群体的作用,运用现代科学方法和先进的技术手段进行论证,提出许多重要建议。他为加强我国国防

科技事业决策的科学化、民主化,为建设和发展具有中国特色的现代化国防科技事业做出了重要贡献。

张震寰同志以强烈的革命事业心,关心着科学技术的发展,敏锐地注视着新学科、边缘学科的进展,以极大的热情支持对人类未知科学领域的探索。离休后,他投入到人体科学研究和气功现象研究之中。他是中国人体科学学会理事长,中国气功科学研究会理事长。

张震寰同志在其近六十年的革命生涯中,对共产主义信念始终忠贞不渝。在受林彪、“四人帮”迫害的日子里,对党、对共产主义事业忠心耿耿,经受了严峻的考验,保持了共产党人坚持真理、刚正不阿的革命气节。他衷心拥护党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策,坚决拥护以江泽民同志为核心的党中央、中央军委领导集体,在思想上、政治上、行动上自觉地与党中央保持高度一致。他对我军的“革命化、现代化、正规化”建设和我国的改革开放、建设有中国特色的社会主义充满了信心。他对工作一贯兢兢业业,勤勤恳恳,任劳任怨,从不计较个人得失和名利,尽职尽责,不怕艰难,埋头苦干,做到生命不息,工作不止。他活到老、学到老,勤奋好学,博闻强记,涉猎广泛,知识渊博。他平易近人,关心部属,密切联系群众。他尊重知识,尊重人才,尊重专家,是广大科技人员的知心朋友。他襟怀坦白,光明磊落,坚持原则,实事求是,特别是他对新兴的科学领域,坚持实践是检验真理的唯一标准,积极探索、知难而进,表现了大无畏的求知精神和科学态度。他严于律己,宽以待人,谦虚谨慎,勇于批评和自我批评。他一贯艰苦朴素,廉洁奉公,从不搞特殊,对子女要求严格。1994年3月23日,这位中国共产党优秀党员、久经考验的忠诚的共产主义战士、国防科技战线上的优秀领导者,创建中国人体科学研究事业的先驱者,因心脏病复发,经抢救无效,在北京逝世,享年79岁。他生前留下遗嘱:后事从

简,遗体供医学研究。他将党的优良传统保持到了终生。他深受广大干部、群众的尊敬和爱戴。