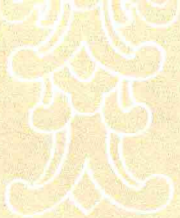


中州院士风采

周光召



黄兴维 主编
河南科学技术出版社



中州院士风采

黄兴维 主编



河南科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数字

中州院士风采 / 黄兴维主编. — 郑州: 河南科学技术出版社,
2002.10

ISBN 7-5349-2884-2

I. 中… II. 黄… III. 院士—生平事—河南省 IV. K820.861

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 053988 号

责任编辑 李迎辉 封延阳 责任校对 张小玲

河南科学技术出版社出版发行

(郑州市经五路 66 号)

邮政编码: 450002 电话: (0371) 5737028

河南第一新华印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 6.5 字数: 150 千字

2002 年 10 月第 1 版

2002 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—2 000

ISBN 7-5349-2884-2/G · 861

定价: 99.00 元

《中州院士风采》编辑委员会名单

主 任： 陈全国(中国共产党河南省委员会常务委员、组织部部长)

副 主 任： 王笑南(中国共产党河南省委员会组织部副部长)
常有功(中国共产党河南省委员会宣传部常务副部长)
黄兴维(中国共产党河南省科学技术协会党组书记、河南省科学技术协会常务副主席)
郭立本(河南省人民代表大会常务委员会教科文卫工作委员会副主任)
许成祥(中国人民政治协商会议河南省委员会教科文卫体委员会副主任)
赵晓广(河南省科学技术厅副厅长)
杨 玲(河南省财政厅副厅长)
梁银修(河南省人事厅助理巡视员)
周培荫(河南省科学技术协会副主席)
彭翼群(河南省科学技术协会副主席)
何凤莲(河南省科学技术协会副主席)

委 员： 修振环(中国共产党河南省委员会组织部知识分子工作处处长)
蔡新民(中国共产党河南省委员会宣传部宣传处处长)
赵忠远(河南省人民代表大会常务委员会教科文卫工作委员会办公室主任)
魏一明(中国人民政治协商会议河南省委员会教科文卫体委员会副主任)
车喜柱(河南省科学技术厅高新处处长)
安保新(河南省财政厅科教文处处长)
杨玮斌(河南省人事厅专业技术人员管理处处长)
郝立新(河南省科学技术协会科普影视宣传站站长)
祁 岳(中国共产党河南省开封高中委员会书记)
李志经(中国共产党河南神火集团有限公司委员会书记)
王 武(新密市第一人民医院院长)
杨元华(河南省科教兴豫发展中心主任)

主 编： 黄兴维

副 主 编： 周培荫 彭翼群 何凤莲 叶 琳 李志经 常跃进

执行副主编： 郝立新 杨元华 蒋云鹏 朱 霓

编 者： 蒋云鹏 朱 霓 王培顺 王晓波 康 波
魏 平 王跃秋 范玉珍 张彦军 王国昱



刻棘育才
科教兴国

与中州院士们共勉

宋健

二〇〇二年八月

創新科技
奉獻祖國

浩甫祥

二〇〇一年八月十五日



尊重知识

2002年4月11日，中国共产党河南省委员会书记陈奎元接见来豫参加河南经济贸易洽谈会的侯洵、王占国等10位中国科学院、中国工程院院士。

(朱可摄影)



2001年2月6日，河南省科技功臣表彰奖励大会在郑州隆重举行。中国共产党河南省委员会副书记、河南省人民政府省长李克强，中国共产党河南省委员会副书记、河南省人民政府常务副省长李成玉，中国共产党河南省委员会副书记支树平，中国人民政治协商会议河南省委员会主席林英海，中国共产党河南省委员会常委、组织部部长陈全国，河南省人民代表大会常务委员会副主任马宪章，河南省人民政府副省长张涛等向中国科学院院士霍裕平(前左五)、中国工程院院士朱尊权(前左三)颁发证书并合影。

(照片由河南省人事厅公务员管理处提供)



2000年6月22日，中国共产党河南省委员会副书记、河南省人民政府省长李克强，中国共产党河南省委员会副书记范钦臣，河南省人民政府副省长张涛在河南省传达贯彻两院院士大会精神座谈会上，与在豫工作的部分中国科学院院士陈俊武(前左八)、钟香崇(前左四)、高俊(前左十)，中国工程院院士朱尊权(前左三)、李俊贤(前左九)、张明高(前左二)、周丰峻(前左十一)合影。

(郝立新摄影)



尊重人才



1999年6月10日，中国共产党河南省委员会副书记黄晴宜，河南省人民代表大会常务委员会副主任袁祖亮，河南省人民政府副省长张涛看望来豫参加河南省科学技术协会成立四十周年纪念活动的中国科学院院士周光召(右二)及夫人。

(徐涛摄影)



2002年2月4日，河南省省会科技专家迎春茶话会在郑州隆重举行。中国共产党河南省委员会副书记支树平，中国共产党河南省委员会常委、组织部部长陈全国，河南省人民代表大会常务委员会副主任张世英，河南省人民政府副省长张涛，中国人民政治协商会议河南省委员会副主席郭国三、胡廷积等向中国科学院院士钟香崇、霍裕平和中国工程院院士朱尊权、王家耀表示慰问，并一同观看文艺演出。

(郝立新摄影)



2001年11月21日，中国共产党河南省委员会副书记王全书在庆贺钟香崇院士八十华诞仪式上，向中国科学院院士钟香崇(主席台左五)表示祝贺。

(蒋云鹏摄影)

目录

(排名以姓氏拼音为序)

序.....	(1)	孙鸿烈.....	(47)
秉志.....	(2)	孙曼霁.....	(48)
陈凤桐.....	(4)	王光远.....	(50)
陈俊武.....	(5)	王家耀.....	(52)
崔俊芝.....	(7)	王景唐.....	(54)
崔琦.....	(9)	王梦恕.....	(56)
党鸿辛.....	(10)	王占国.....	(58)
丁声树.....	(12)	魏宝文.....	(60)
杜祥琬.....	(13)	魏子卿.....	(62)
方心芳.....	(15)	文圣常.....	(63)
冯景兰.....	(16)	杨士莪.....	(64)
冯友兰.....	(17)	杨廷宝.....	(66)
傅恒志.....	(19)	尹达.....	(68)
高济宇.....	(21)	余永富.....	(69)
高俊.....	(22)	袁晴棠.....	(71)
高为炳.....	(23)	张炳熹.....	(73)
高振西.....	(24)	张伯声.....	(74)
谷德振.....	(26)	张国伟.....	(75)
顾金才.....	(27)	张景中.....	(77)
郭文魁.....	(28)	张立纲.....	(79)
郭重庆.....	(29)	张明高.....	(80)
何季麟.....	(31)	张勇传.....	(81)
霍裕平.....	(32)	赵洪璋.....	(82)
嵇文甫.....	(33)	赵玉芬.....	(83)
李春昱.....	(34)	钟香崇.....	(84)
李圭白.....	(36)	周丰峻.....	(86)
李恒德.....	(38)	朱晓东.....	(87)
李俊贤.....	(40)	朱尊权.....	(88)
李同保.....	(41)	院士的摇篮——开封高中.....	(90)
梁晓天.....	(42)	“科技创新院士中州行”活动剪影	(91)
卢肇钧.....	(44)	后记.....	(92)
任阵海.....	(46)		

序

江泽民同志指出：“科学技术是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志。”当今世界，科学技术突飞猛进，知识经济初露端倪，世界各国间综合国力的竞争，已经越来越体现为科技的竞争和人才的竞争。实施科教兴国战略，关键是人才。

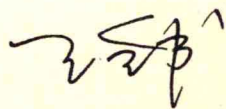
河南是中华民族的发祥地之一，人杰地灵，英才辈出。古老的中原大地不仅造就了黄帝、老子、墨子、岳飞、杜甫、吴道子等一大批政治家、思想家、军事家、文学家、艺术家，同时也造就了张衡、张仲景、僧一行等一大批杰出的科学家，他们推动了社会的发展和人类的进步，为中华文明史谱写了壮丽的篇章，成为华夏儿女引以自豪的宝贵精神财富。

新中国成立以来，党的三代领导集体都高度重视科学技术工作。尤其是党的十一届三中全会以后，中原大地迎来了科学的春天，一批又一批优秀科技人才从这里脱颖而出，豫籍和在豫工作的中国科学院院士、中国工程院院士就是其中的杰出代表。他们以其非凡的才智和成就，为我省、我国乃至世界科技事业的发展做出了卓越的贡献，为9000多万河南人民争得了荣誉，他们的辉煌业绩和崇高精神理应为广大中原儿女所铭记和学习。

为了展示豫籍和在豫工作的两院院士的风采，弘扬“尊重知识、尊重人才”的良好社会风尚；同时也为了增强全省人民的自豪感和自信心，教育、激励全省广大科技工作者勇攀科技高峰，推进科教兴豫大业，河南省科学技术协会与中国共产党河南省委员会组织部、中国共产党河南省委员会宣传部、河南省人民代表大会常务委员会教科文卫工作委员会、中国人民政治协商会议河南省委员会教科文卫体委员会、河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省人事厅联合编辑了《中州院士风采》画册。该画册以珍贵的照片和简洁的文字，图文并茂地介绍了豫籍和在豫工作的两院院士的工作、生活情况及其卓越贡献，对世人及子孙后代都有重要的教育意义和史料价值。该画册也是“热爱河南，增辉中原”活动的一部生动教材。

愿广大中原儿女特别是全省广大科技工作者以豫籍和在豫工作的两院院士为榜样，铭记他们的业绩，学习他们顽强拼搏、不断创新、无私奉献、报效祖国的精神，满腔热情地投入到科教兴豫大业中去，在河南的两个文明建设中建功立业。让我们都来宣传院士、关心院士、支持院士，努力为科技人才的成长创造更好的环境，使中原大地涌现更多的院士，为中华民族的振兴谱写更加壮丽的篇章！

中国共产党河南省委员会副书记



2002年5月26日

秉志



动物学专家，1955年当选中国科学院院士（学部委员）。生于1886年4月9日，卒于1965年2月21日，河南开封市人。1908年毕业于京师大学堂，1913年、1918年分别获美国康乃尔大学学士学位和博士学位。1918—1920年在美国韦斯特解剖学和生物研究所从事研究工作。1920年回国后历任东南大学、厦门大学、中央大学、复旦大学教授，中国科学社生物研究所及北平静生生物调查所所长、研究员，中国科学社生物研究所研究员，中国科学院水生生物研究所、动物研究所室主任和研究员，中央研究院评议员，中央研究院院士。中国动物学会的创始人和理事长，曾任中国科学联合会常委，中国科学技术协会委员，多种全国性学会的理事和委员。

我国近代生物学的主要奠基人，参与发起成立我国最早的群众性自然科学学术团体——中国科学社，并刊行我国最早的综合性学术刊物《科学》杂志；创建我国第一个生物系，创建我国第一个生物研究机构——中国科学社生物研究所，创办北平静生生物调查所。在脊椎动物形态学和生理学、动物区系分类学、昆虫学、古生物学等领域进行了大量开创性的研究。系统全面地进行鲤鱼实验形态学研究，充实和提高了鱼类生物学的理论基础。为我国生物学界培育了大批英才。共发表学术论文60余篇，科普文章40余篇，研究专著多部。

（图片均由中国科学院动物研究所人事教育处提供）

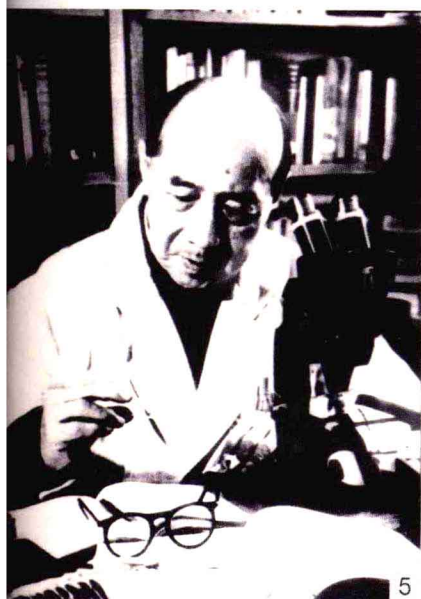


1. 秉志（左一）在古脊椎研究所进行学术交流
2. 秉志工作照（20世纪60年代）
3. 秉志与夫人合影（20世纪50年代）





4



5



6

4. 秉志在全国人民代表大会上与周恩来同志在一起（20 世纪 50 年代）
5. 秉志工作照（20 世纪 60 年代）
6. 秉志与实验形态研究室的助手们在一起
7. 秉志（前排左一）与外国友人在中国科学院动物研究所门前合影



7

陈凤桐



农业经济学家，1955年当选中国科学院院士（学部委员）。生于1897年2月，卒于1980年10月4日，河南内乡县人。1921年毕业于河北省保定甲种农业学校，1929年赴日本东京农业大学专门部学习农业经济。1933年转入北平大学农学院，后离校去张家口参加抗日同盟军，历任雁北游击支队政委，晋察冀边区农林牧殖局局长。新中国成立后，历任军管会农林处处长，察哈尔省人民政府农林厅厅长，华北农业科学研究所所长，中国农业科学院副院长、党组书记，中国科学院生物学地学部副主任，国家科委委员，中国农学会理事等职。

早年创办了《自然科学界》刊物，推动了抗日民主根据地农业科学研究的开展。对三叶橡胶树和木薯等亚热带作物也做了一些研究工作。曾撰写《自然科学界》创刊号及两本科普著作：《斯大林改造自然计划》、《米丘林和他的创造》。撰写专题报道及论文30余篇，其中有《巨大的自然资源——红壤》、《大力营造护田林》等。

陈俊武



炼油工程专家，1991年当选中国科学院院士（学部委员）。原籍福建省，1927年生于北京。1948年毕业于北京大学。现任中国石化集团洛阳石油化工工程公司技术委员会主任。曾任石油工业部抚顺设计院总工程师、副院长、院长。1989年被评为国家工程建设设计大师。兼任河南省科学技术协会名誉主席，中国石油学会名誉理事，多所院校名誉教授。

我国催化裂化工程技术的奠基人和带头人，在学术上十分重视理论和实践相结合。20世纪60年代担任我国第一套流化催化裂化装置的设计师。此后20余年为我国催化裂化技术的持续进步做了大量工程设计和技术开发工作，先后指导了一批国内第一套新型装置的技术开发与工程设计。曾获国家科技进步一等奖（排名第一），全国总工会“五一”劳动奖章，何梁何利科学与技术进步奖。与曹汉昌共同主编的学术专著《催化裂化工艺与工程》获国家优秀科技图书二等奖。



1



2



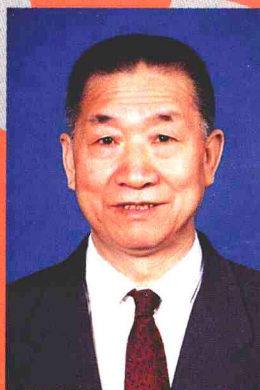
3

1. 陈俊武和北京大学化工系同级学友外出参观合影（1948）
2. 陈俊武在和青年技术骨干交流
3. 陈俊武（左三）和第一套流化催化裂化设计专家在装置前合影



4. 陈俊武（前排左四）和兰州炼油厂领导及专家在第一套同轴式催化裂化装置前合影（1982）
5. 陈俊武（左二）在和老同事讨论重大设计方案
6. 陈俊武全家福

崔俊芝



计算数学、计算力学与软件工程专家，1995年当选中国工程院院士。1938年7月12日生于河南新乡县。1962年毕业于西北工业大学。曾任中国科学院下属计算中心主任，CODATA中国委员会副主席。现任中国科学院数学与系统科学院研究员、博士生导师。

独立研制出我国第一个平面问题通用有限元程序，解决了刘家峡大坝等多个工程的复杂计算问题。针对带摩擦弹性接触问题首先揭示了接触体内应力状态与加载路线的相关性，建立了一套算法和软件，解决了龚嘴大坝带缝运行和运行中加固等多项工程难题。主持完成了“通用有限元程序系统”、“建筑工程设计软件包”等10多项国家级科研项目。总结出一套研制科学和工程软件的软件工程方法。针对具有小周期构造的结构和复合材料，提出了一种多尺度计算方法。发表论文60余篇，出版专著3本，完成各类专题报告20余份。有6项成果通过了部、院级鉴定，获部、院二等奖以上奖励6项，包括国家自然科学基金二等奖1项。



1. 崔俊芝在汇报他主持的研究成果

2. 崔俊芝假日爱好登山

