

河南当代科技名人

HENAN DANGDAI KEJI MINGREN



(第一集)

中国科学技术出版社出版



前 言

建国以来，在党的领导下，我省几十万科技工作者在中原大地上辛勤耕耘，奉献聪明才智，为繁荣发展河南的科技、教育、经济及各方面事业，发挥了科学技术第一生产力的重要作用，做出了卓越的贡献，涌现出了一大批优秀的科技人才。他们当中，有在国内外享有声誉的德高望重的老一辈科学家，有创造世界领先水平国家级有突出贡献的中青年专家，也有获河南省首届青年科技奖的新秀；有把科学技术转化为生产力产生巨大经济效益的工程、农业技术人员，有培养出大量合格劳动者的优秀教师，也有热心为人民解除病痛的医学名流，还有在各行各业乐于奉献、艰苦奋斗、成绩卓著的科技工作者。他们的事迹不尽相同，但都体现了热爱祖国、忠于人民、献身科技、勇于改革、追求真理、锐意进取、团结奋进、振兴河南的精神风貌。特别是在各种政治风雨考验中，始终坚定跟党走，坚持四项基本原则和改革开放，反对资产阶级自由化，在关键时刻表现出很高的政治觉悟。他们都是我省各学科的带头人和骨干力量。

在科学技术日新月异飞速向前跨进的当今时代，“尊重知识、尊重人才”这一党对知识分子的核心政策，更加深入人心。社会各界特别是科技界，都殷切期望能进一步宣传优秀科技人才的奋斗业绩和精神风范。科协做为党和政府联系广大科技工作者的纽带，做为科技工作者自己的群众组织，在宣传优秀科技人才方面有义不容辞的责任。经省委领导同意编辑的《河南当代科技名人》第一集，正是省科协旨在通过为河南当代的著名科技专家

立传，来宣传他们对河南、对祖国，乃至对人类科学技术、经济和社会发展所创造的业绩和所展示的才华，借以激励全省广大科技工作者自觉地走与实践相结合、与工农相结合的道路，进一步发扬“献身、创新、求实、协作”的科学精神，为实现省委“团结奋进、振兴河南”的指导思想，不断攀登科学技术的新高峰，做出更多更大的贡献！

吴百川

1990年11月25日

目 录

(理科学会)

河南省数学会.....	(3)
吴祖基.....	(3)
曹策问.....	(4)
河南省光学会.....	(6)
孙盛禹.....	(6)
河南省化学会.....	(7)
王文祥.....	(7)
卢锦梭.....	(9)
吴养洁.....	(11)
陈荣峰.....	(13)
金斗满.....	(15)
蒋建华.....	(17)
河南省气象学会.....	(19)
马效平.....	(19)
朱自玺.....	(20)
汪永钦.....	(22)
席国耀.....	(24)
郭明朗.....	(25)
符长锋.....	(26)
河南省地质学会.....	(27)
王成学.....	(27)
许志荣.....	(29)
韩影山.....	(31)

河南省地理学会	(33)
李润田	(33)
河南省动物学会	(35)
和振武	(35)
河南省昆虫学会	(37)
王万林	(37)
河南省微生物学会	(38)
蔺希昌	(38)
河南省植物生理学会	(40)
吴 丁	(40)
张嘉宝	(42)
杨传福	(43)
河南省心理学会	(45)
孙应康	(45)
张兆瑞	(46)
河南省生态学会	(48)
刘玉萃	(48)
河南省岩石力学与工程学会	(49)
王梦恕	(49)
河南省系统工程学会	(51)
何家濂	(51)

(工 科 学 会)

河南省机械工程学会	(55)
卢锡忠	(55)
程 典	(57)
姜家祥	(58)
龚大来	(60)

河南省农业机械学会.....	(62)
卢新华.....	(62)
关树文.....	(64)
吴敬业.....	(66)
罗士瑜.....	(68)
河南省电机工程学会.....	(70)
冯 炎.....	(70)
张 炳.....	(71)
杨景三.....	(72)
张幼春.....	(73)
中国真空学会.....	(74)
王鹤鸣.....	(74)
河南省水利学会.....	(75)
沈衍基.....	(75)
赵业安.....	(76)
郭培鋈.....	(78)
贾大林.....	(80)
彭德钊.....	(82)
河南省内燃机学会.....	(84)
傅云芳.....	(84)
河南省计量测试学会.....	(86)
徐平均.....	(86)
河南省电子学会.....	(87)
王志刚.....	(87)
宁震寰.....	(89)
李克勤.....	(90)
阮兴发.....	(92)
任泽世.....	(93)

朱景云.....	(95)
张金生.....	(97)
侯大汉.....	(99)
徐忠汉.....	(100)
顾智企.....	(101)
焦培南.....	(103)
潘威炎.....	(105)
河南省通信学会.....	(106)
孙宪儒.....	(106)
李 超.....	(108)
张 农.....	(110)
张 钊.....	(112)
张志正.....	(114)
陈为怀.....	(116)
徐松茂.....	(118)
贾国屏.....	(120)
黄三荣.....	(121)
河南省中文信息研究会.....	(123)
王永民.....	(123)
河南省测绘学会.....	(125)
杨启和.....	(125)
河南省铁道学会.....	(127)
汪庭沛.....	(127)
河南省公路学会.....	(128)
孙玉泰.....	(128)
张圣诚.....	(130)
张景惠.....	(132)
河南省兵工学会.....	(133)

杨秋芝	(133)
姚雪软	(135)
河南省金属学会	(137)
赵长良	(137)
河南省化工学会	(139)
许秀成	(139)
河南省石油学会	(141)
汪景砺	(141)
潘玉琦	(142)
河南省煤炭学会	(144)
郑子英	(144)
刘永义	(145)
刘建均	(146)
陆连甲	(147)
徐 骏	(149)
秦 梁	(150)
梁尤平	(151)
河南省太阳能学会	(153)
刘祖德	(153)
河南省能源研究会	(154)
李治安	(154)
高 士	(156)
河南省建筑学会	(158)
孟伯廷	(158)
胡诗仙	(159)
河南省土木工程学会	(161)
王冠五	(161)
池永寿	(162)

罗义群	(164)
陶亚潜	(165)
河南省轻工科学技术协会	(167)
牛星荣	(167)
买立智	(169)
刘翔鸣	(171)
河南省纺织工程学会	(173)
刘冠洪	(173)
陈正诗	(175)
张咸成	(177)
桂实之	(178)
河南省烟草学会	(179)
王承翰	(179)
朱尊权	(180)
杨树申	(181)
郭月清	(182)
袁行思	(184)
梁洪敏	(185)
黄嘉初	(186)
韩锦峰	(188)
河南省地震工程学会	(190)
张伯瑞	(190)

(农科学会)

河南省农学会	(193)
朱良骅	(193)
刘应祥	(195)
吉修银	(196)

李寿章	(197)
李德炎	(199)
吴绍骅	(200)
张秀清	(201)
张维华	(203)
杨永光	(205)
周中普	(207)
范 濂	(209)
范和君	(211)
崔金梅	(213)
屠家骥	(215)
河南省林学会	(217)
吕喜堂	(217)
陈貽金	(219)
张师祥	(221)
蒋建平	(223)
河南省园艺学会	(225)
万聪智	(225)
朱鸿云	(227)
陈 怡	(229)
张子明	(231)
河南省畜牧兽医学会	(233)
尹凤阁	(233)
甘永祥	(235)
祁凌云	(237)
汪万春	(239)
张瑞璋	(241)
洪廷范	(243)

樊广学.....	(245)
河南省植物保护学会.....	(246)
何家泌.....	(246)
周汝鸿.....	(248)
河南省作物学会.....	(250)
任和平.....	(250)
宋文光.....	(252)
汪茂华.....	(254)
吴 纪.....	(256)
吴道钧.....	(258)
张庆吉.....	(260)
杨怀森.....	(262)
柳家荣.....	(264)
柯象寅.....	(265)
路长保.....	(267)
樊广学.....	(268)
河南省农经学会.....	(269)
胡廷积.....	(269)
魏秉一.....	(271)
河南省小麦研究会.....	(273)
马元喜.....	(273)
石惠恩.....	(274)
任明全.....	(276)
吴恕之.....	(278)
林作楫.....	(280)
范憬臣.....	(281)
梁金城.....	(283)
袁剑平.....	(285)

揭声慧	(287)
河南省棉花学会	(289)
刘凤理	(289)
刘纯业	(291)
李国海	(292)
李金渭	(293)
吴中道	(294)
河南省种子协会	(296)
陈合群	(296)
苏子礪	(298)
苏祯禄	(299)
袁祝三	(300)

(医科学会)

中华医学会河南分会	(305)
马肇荣	(305)
朱 钵	(306)
买 凯	(307)
邱保国	(308)
许振华	(310)
张效房	(312)
周礼荣	(314)
罗致桓	(315)
席雨人	(317)
董民声	(318)
魏太星	(320)
中华全国中医学会河南分会	(322)
李振华	(322)

唐祖宣	(324)
中国中西医结合研究会河南分会	(326)
王良范	(326)
李晏龄	(327)
邵梦扬	(329)
黎君若	(331)
中国药学会河南分会	(333)
张覃沐	(333)
中华护理学会河南分会	(335)
梅祖懿	(335)
河南省生理科学学会	(337)
王雨若	(337)
刘桂亭	(339)
中国解剖学会河南分会	(341)
杜百廉	(341)
范天生	(343)
河南省针灸学会	(345)
王宗学	(345)
毕福高	(347)
邵经明	(349)
中国抗癌协会河南分会	(350)
刘芳园	(350)
沈 琼	(352)
河南省体育科学学会	(354)
孙 贤	(354)
河南省寄生虫学会	(356)
苏寿泐	(356)
中华人体信息诊疗研究会	(358)

郭英峰.....	(358)
中国稀土学会.....	(359)
周书芳.....	(359)

(其他学科学会)

河南省珠算学会.....	(363)
陈梓北.....	(363)
河南省科学技术普及创作协会.....	(364)
马文飞.....	(364)
朱士仁.....	(365)
中国民办科技实业家协会河南分会.....	(367)
潘奇勋.....	(367)
河南商丘地区设备管理学会.....	(368)
宋效启.....	(368)
河南新乡市企业家协会.....	(369)
于彦芝.....	(369)
后记.....	(371)

理
科
学
会



吴 祖 基

吴祖基，1915年生，江西省婺源县人，1942年浙江大学数学研究所毕业。先后任清华大学数学系副教授，北京大学数学系副教授，郑州大学数学系主任、教授，中国优选统筹法及经济数学研究会理事长、河南省数学会理事长。

四十多年来，他一直致力于数学理论及应用研究，并将其大部分精力从事于数学教育事业。特别在整体几何方面取得了突出的成绩。早在40年代，他就在《Duke数学杂志》、《美国数学杂志》和《科学记录》等世界著名数学刊物上发表学术论文。50年代，他致力于引进苏联几何学方面的教材，与他人合作翻译并由高等教育出版社出版了隆涅·拉可夫的《解析几何教程》和拉舍夫斯基的《微分几何教程》，促进了我国高等院校数学教材的编写工作。60年代，他与苏联科学院合作，在我国首先开展整体几何研究并承担国家项目。为促进我国整体几何学方面的发展，他翻译了苏联亚历山大罗夫的《凸曲面的内蕴几何学》，由科学出版社出版，因而也使他成了整体几何学研究的著名学者。他还应邀担任德国数学评论杂志的评论员，为该杂志撰写过十余篇有关整体几何学方面学术论文的评论。近些年来，他为《数学学报》、《应用数学学报》等全国性杂志审阅学术论文60余篇。他十分重视数学在工农业生产中的应用。在河南、广东、广西、山西、陕西等省推广普及优选法和统筹法，解决了在工矿、交通、水利、医药中许多急待解决的问题。他还培养了一批又一批数学人才，有的成了国内著名的数学家，为我省和我国的数学教育事业做出了贡献。