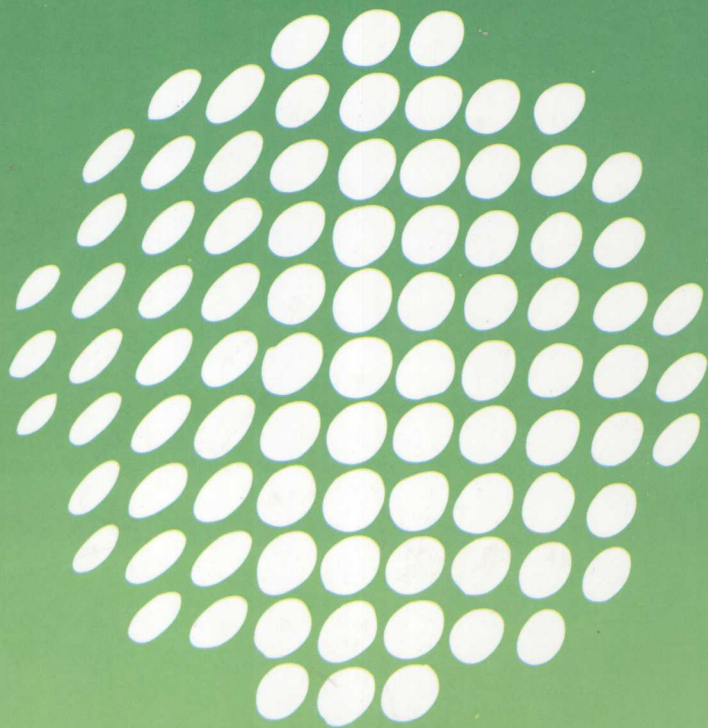


第 9 集

湖北省科学技术协会编
湖北科学技术出版社



湖北科技精英

OUTSTANDING FIGURES ON THE DOMAIN
OF SCIENCE & TECHNOLOGY IN HUBEI
PROVINCE (VOLUME · 9)

湖北科技精英

HUBEIKEJIJINGYINGHUBEIKEJING

第 9 集



图书在版编目(CIP)数据

湖北科技精英.9/湖北省科学技术协会编,武汉:湖北科学技术出版社,2003.8

ISBN 7-5352-3015-6 I. 湖… II. 湖… III. 科学工作者—生平事迹—湖北省 IV. K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003 第 060450 号)

湖北科技精英 第9集

© 湖北省科学技术协会 编

责任编辑:曾凡亮

封面设计:徐健

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:87679468

地址:武汉市雄楚大街 268 号
湖北出版文化城 B 座 12-14 层

邮编:430070

印刷:湖北人事印刷厂

邮编:430071

850mm×1168mm 32 开 10.50 印张 6 插页 263 千字
2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5352-3015-6/K·37

定价:20.00 元

本书如有印装质量问题,可找承印厂更换

书名题字/王任重
责任编辑/吴瑞临
封面设计/徐 健

ISBN 7-5352-3015-6



9 787535 230157 >

ISBN 7-5352-3015-6/K·37

定价：20.00元

《湖北科技精英》编委会

主 任	刘会永			
副主任	栗陶生	冯祖强	卢先诚	许晓金
	张治平	曾宪计		
主 编	卢建昌			
副主编	王东升			
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	王东升	卢先诚	卢建昌	冯祖强
	刘会永	许晓金	张治平	孙击翔
	陈 革	徐 晨	栗陶生	曾宪计

献给

为科技事
业辛勤劳动的
人们！

对于科技工作者来说，什么是最大的幸福，最大的快乐？就是他们在科技工作中，取得优异的成绩！

我衷心地向河北科技战线的精英

们致敬，向你们顽强拼搏，勇于创新的精

神致敬！

王德奎

一九八五年十二月五日

科技先驱

士林楷模

用培源



一九八五年十二月

大力支持科学技术
事业，努力为社会
主义建设服务

韩宇夫

序《湖北科技精英》*

韩宁夫

湖北省科学技术协会决定把我省一批有成就的科技工作者的小传和事迹通讯汇集成书,分集出版,向社会广泛介绍。这是一件有益的工作!经过一年多的辛勤努力,湖北省科学技术协会的同志们终于编成了《湖北科技精英》第1集,并嘱我作序。我想,作为这本书的第一位热心读者,自己应该写下一点感受,就算作一篇短序吧。

在祖国 960 万平方公里的土地上,有几百万科技工作者在为发展我国科学技术事业而辛勤工作和无私奉献着。这是我国工人阶级中最先知识化了的一支生力军,是我们民族的精英。湖北的科技人员是这支队伍中的一部分,他们在各条战线上以顽强的探索精神为我省科学技术发展和国民经济建设做出了卓越的贡献,建立了特殊的功勋。对他们的精神和业绩,应该以金字加以记载。今天放在我们面前的这本书,以它特殊的体裁和生动的文字,比较集中地总结、宣传了一批卓有成就的科技工作者,我想,这无疑将会受到广大科技人员和全社会的广泛欢迎。我希望湖北省科协每年都为科技人员,为全省人民多做几件这样实实在在的好事。

* 此文为已故韩宁夫省长为《湖北科技精英》第1集所作的序。

《湖北科技精英》第1集，收入了湖北省科技界包括理、工、农、医各个方面的76位科学家和科技工作者的小传及事迹通讯，我读了以后，深深为这些同志的事迹和精神所感动。在这些同志中间，有从旧中国到新中国几十年如一日艰苦奋斗的著名专家学者，也有跟着新中国前进的脚步成长起来的年轻的杰出人物。他们所在的岗位不同，从事的专业不同，探索的方向不同，收获的果实不同。可以说，每一个人的精神世界，都和他所钻研的那个领域一样，是无限丰富的。可是，读完他们的事迹，我又从丰富中看到了单纯。在对党和人民的耿耿忠心，对科学真理的执著追求，对国家民族的献身精神等等方面，他们却是那样的一致与和谐。我感到，这些正是他们在通向成功的道路上所凭藉的、最深沉的内在精神力量。社会主义的精神文明建设，正是要发扬这样的精神。

我们所处的时代，以科学和进步为其重要标志。改革开放的潮流，正在中国古老的大地上奔涌。我们正在迎接中华民族新的振兴。我相信，在湖北必将出现一个科技蓬勃发展，经济稳步前进的新局面。这个局面要靠4000多万湖北儿女的智慧和双手来实现。愿更多的同志从我们优秀科技人员那里获得进取的力量。

我期待《湖北科技精英》续集的诞生；也热烈地希望我们科技界更加星光灿烂。

1985年11月

关于组编《湖北科技精英》的说明

一、组编本书,是由中共湖北省科学技术协会党组于1984年提出,经湖北省科学技术协会第二届常务委员会讨论通过,报请中共湖北省委正式批准后,在有关部门的大力支持下进行的。1985年开始组编出版第1集。

二、组编本书的目的,是为了坚持“科学技术是第一生产力”的重要思想,弘扬“尊重知识,尊重人才”的社会风尚,宣传科学技术和科技工作者在社会主义现代化建设中的重要地位和作用,宣传科技工作者无私的奉献精神,严谨的科学态度,朴实的工作作风,高尚的科学道德,以促进湖北省社会主义物质文明和精神文明建设;同时,也为各级领导推荐优秀的科技人才。

三、本书入选的范围,仅限于湖北省自然科学工作者,而又以全省科协系统所属各自然科学、技术科学、工程技术及其相关科学的学科组建的学会、协会、研究会等科技团体的会员为主。为了能较全面地反映我省科技界的学术成就和精神风貌,对尚未入会的科技工作者,以及少数自然科学与社会科学交叉的边缘学科的科技工作者,也有代表性地选入一部分。

四、评选的条件是:

在自然科学和技术的领域里有发明、创造和革新者;

在学术上有较高造诣和显著成就者;

在科学技术知识普及和科技成果推广应用上有突出贡献者;

在科技体制改革和科学技术管理工作中勇于创新,取得优异成绩者。

五、在坚持评选条件的前提下,除了老一辈的科学家外,注重

介绍了那些富有真才实学、取得优秀成绩的中青年科技骨干。

六、组编程序是：由各级学会、协会、研究会和基层科协提名，经该理事会或常委会讨论通过，并征求被推荐者所在单位党组织意见（县、市科协推荐的人选，还要送所属地、市科协平衡，送当地党委审阅），向湖北省科学技术协会推荐，最后由《湖北科技精英》评选委员会评定，再组编出版。

七、《湖北科技精英》评选委员会，是湖北省科学技术协会常务委员会领导的评选组织。它由我省在国内外享有盛誉的老科学家、优秀中青年专家和省科协工作人员数十人组成。

八、鉴于湖北省科技团体较多，科技人才济济且层出不穷，因此，我们采取了分集出书的办法。每集一般录入 50 名，按照评选条件、推荐程序和文稿要求，先推荐送稿的，先评定，先结集出版；后推荐送稿的，后评定，后结集出版。在每集之内的排名，均以入选者姓氏笔画为序。准备在适当的时候，再提出系统的索引。

**湖北省科学技术协会
《湖北科技精英》评选委员会**

湖北省科学技术协会

《湖北科技精英》评选委员会

主任委员

梁淑芬(女) 省科协主席

副主任委员

刘建康 省科协名誉主席,中国科学院水生生物研究所名誉所长、
研究员,中国科学院院士

许厚泽 省科协荣誉委员,中国科学院武汉分院研究员,中国科学院
院士

刘会永 省科协党组书记,常务副主席

委 员

(以姓氏笔画为序)

文伏波 省科协荣誉委员,长江水利委员会科技委主任,教授级高
级工程师,中国工程院院士

卢先诚 省科协副主席,党组成员

冯祖强 省科协副主席,党组成员

宁津生 省科协荣誉委员,武汉大学教授,中国工程院院士

朱作言 省科协副主席,国家自然科学基金委员会副主任,中国科
学院水生生物研究所研究员,中国科学院院士

- 齐义鹏 省科协常委,武汉大学生命科学院教授
- 齐民友 省科协荣誉委员,武汉大学数学与统计学院教授
- 刘连寿 华中师范大学粒子物理研究所所长、教授
- 李今庸 湖北中医学院教授
- 李世普 省科协常委,武汉理工大学生物材料与工程研究中心主任、教授
- 李国成 华中科技大学同济医学院教授
- 李辉華 省科协荣誉委员,武汉大学医学院教授
- 李德仁 省科协副主席,武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室主任、教授,中国科学院院士、中国工程院院士
- 张寿荣 省科协荣誉委员,武汉钢铁公司教授级高级工程师,中国工程院院士
- 张端品 省科协副主席,华中农业大学校长、教授
- 汪吉宝(女) 省科协荣誉委员,华中科技大学协和医院教授
- 杨弘远 省科协荣誉委员,武汉大学生命科学院教授,中国科学院院士
- 杨叔子 省科协副主席,华中科技大学教授,中国科学院院士
- 卓仁禧 省科协荣誉委员,武汉大学化学系教授,中国科学院院士
- 於崇文 省科协荣誉委员,中国地质大学(武汉)教授,中国科学院院士
- 查全性 省科协荣誉委员,武汉大学化学与分子科学学院教授,中国科学院院士
- 赵梓森 省科协荣誉委员,武汉邮电科学院教授级高级工程师,中国工程院院士
- 侯杰昌 省科协副主席,武汉大学教授
- 敖立万 省农业科学院研究员
- 袁润章 省科协荣誉委员,武汉理工大学教授

殷鸿福 省科协副主席,中国地质大学(武汉)教授,中国科学院院士
栗陶生 省科协荣誉委员
黄永楷 省科协荣誉委员,省农业科学院研究员
黄旭华 省科协荣誉委员,中国船舶重工集团公司第 719 研究所研究员,中国工程院院士
黄树槐 省科协荣誉委员,华中科技大学材料学院教授
谢鉴衡 省科协荣誉委员,武汉大学教授,中国工程院院士
傅廷栋 省科协常委,华中农业大学教授,中国工程院院士

秘 书

卢建昌 省科协宣传部部长
孙击翔 省科协宣传部副部长
王东升 省科协宣传部副处级干事

目 录

(以入选者姓氏笔画为序)

马伟明	(1)
勇为中华写第一	
——记中国工程院院士、海军工程大学马伟明教授	
马费成	(8)
走进信息世界	
——记武汉大学信息管理学院院长马费成教授	
王世敏	(15)
勇当攀登科技高峰的带头人	
——记湖北大学化学与材料科学学院王世敏教授	
王 杰	(21)
一条大河波涛翻	
——访东风汽车公司副总产品设计师王杰	
王建华	(27)
给三峡大坝安上明亮的“眼睛”	
——记中国地震局地震研究所研究员王建华	
王焰新	(34)
无悔的选择 骄人的业绩	
——记中国地质大学副校长王焰新教授	
方坤河	(41)
水电建设的开拓者 贡献者	
——记国家级“有突出贡献的中青年专家” 武汉大学方坤河教授	
孙和平	(50)