

责任·使命

浙江科协 50 年

鲁善增 主编



科学普及出版社

责任 使命

浙江科协 50 年

鲁善增 主编

江苏工业学院图书馆
藏书章

科学普及出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

责任·使命：浙江科协 50 年 / 鲁善增主编. —北京：
科学普及出版社，2008.11
ISBN 978-7-110-06971-4

I. 责… II. 鲁… III. 科学技术协会—概况—浙江省
IV. G322.755

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 157858 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志，未贴防伪标志的为盗版图书。

责任编辑 郑洪炜 陈君 李剑
封面设计 智慧图文设计中心
责任印制 王沛

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码：100081

<http://www.kjpbooks.com.cn>

科学普及出版社发行部发行
杭州富春电子印务有限公司印刷

*

开本：787 毫米×1092 毫米 1/16 印张：17.5 字数：300 千字

2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

定价：60.00 元

ISBN 978-7-110-06971-4/G · 3063

(凡购买本社的图书，如有缺页、倒页、
脱页者，本社发行部负责调换)

本书编委会

主 编 鲁善增

副主编 虞龙宝 董克军 吴惠林

**编 委 鲁善增 虞龙宝 董克军 吴惠林
黄国范 季良纲 龙爱民**

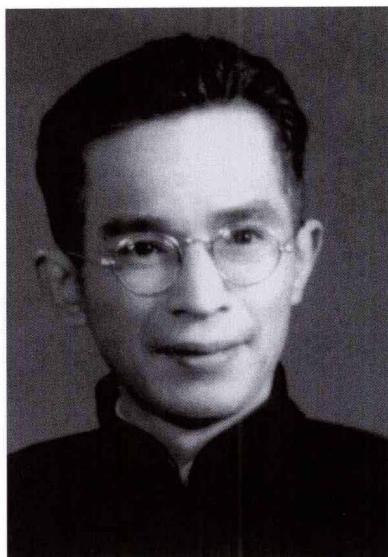


浙江智慧书社

技术策划 全程制作

地址 杭州凯旋路 258 号浙江大学华家池校区

邮编 310029 电话 0571-86434728



浙江省科协第一届主席 王谟显

王谟显（1907～1973），浙江奉化人，中共党员。历任浙江省物理学会第二届理事长，中国物理学会理事。1958年10月，当选为浙江省科协第一届主席。

王谟显主席1932年毕业于浙江大学，长期从事物理教学与研究，先后在清华大学、浙江大学担任物理学讲师、教授。抗日战争期间，随浙大西迁遵义湄潭办学，从事量子力学、原子能等前沿课题研究，与束星北教授合写了《加速运动的场力的罗伦兹转化》，于1945年发表在《科学纪录》上，受到学术界的关注。后留学英国剑桥大学攻读博士学位，师从著名核物理学家N.Kemmer，博士毕业论文《对辐射理论的一些贡献》，受到世界学术界同行的瞩目。

1949年秋回国，长期在浙江大学担任物理学教学与研究工作，继续从事量子力学、核能方面的研究，并取得丰硕的成果，在国内外学术刊物上发表《氦核的结合能》等论文20余篇。从1961年开始招收研究生，为国家培养了大批科技人才。编著出版了工科院校通用教材《物理学》等。

王谟显主席在担任浙江省科协主席期间，十分重视科技团体的发展，积极组织开展学会活动，关心学会组织的发展，为筹建浙江省科协做了大量卓有成效的工作。

浙江省科协第一届领导机构

(1958.10~1961.10)

主席 王谟显

副主席 丁振麟 李蓝炎 徐洽时 陈士怡

秘书长 蒋养民

常委31人，委员125人



浙江省科协第二届主席 陈建功

陈建功（1893～1971），浙江绍兴人，九三学社社员。历任中国科学院数理化学部委员，浙江数学学会理事长，中国数学会副理事长，九三学社中央委员，浙江省人民委员会委员，第一、二、三届全国人民代表大会代表。1961年10月当选为浙江省科协第二届主席。

陈建功主席早年曾三次求学日本，1929年获得日本东北帝国大学理学博士学位，成为当时在日本国取得崇高荣誉的第一个外国科学家。回国后在浙江大学任数学系教授、系主任。抗战胜利后，曾奉命到台湾接收台湾大学，任台湾大学教务长兼代理校长。先后在浙江大学、复旦大学担任教授，1958年起，任杭州大学教授、副校长，兼任复旦大学数学系教授。

陈建功主席是我国著名的数学家，函数论方面的学科带头人，许多数学分支的拓荒者，在三角级数方面取得卓越成就。1928年，与当代著名数学家黎斯、哈代及李特伍特等各自独立解决了函数可以用绝对收敛的三角级数来表示的问题，受到国际数学界的赞誉。1940年开始，在浙江大学、复旦大学、杭州大学等招收研究生，为我国培养了大批数学教学与研究人才。中华人民共和国成立后，他的数学教学与研究才能得到充分发挥，积极参加全国科学规划、高等教育规划工作及全国数学教材的编审工作。他先后在国内外学术刊物上发表论文60余篇，出版或编译了《三角级数论》（日文）、《直交函数级数的和》、《实函数论》、《三角级函数》、《复变函数的几何理论》等近十种专著或译著。

陈建功主席在担任浙江省科协第二届主席期间，十分重视组织开展学术交流和科普宣传，组织科技人员为工农业生产服务，关心科协组织的建设与发展，省级学会活动正常有序并富有成效，科协组织的社会形象有了显著提高。

浙江省科协第二届领导机构

（1961.10～1978.8）

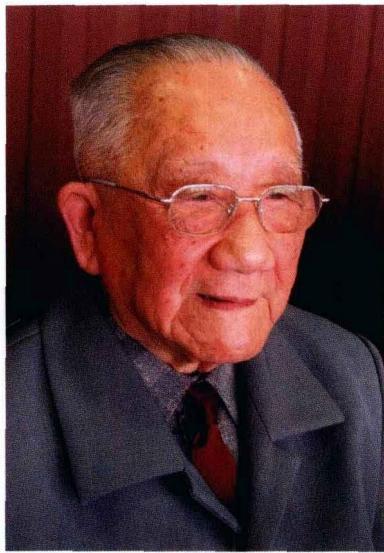
主席 陈建功

副主席 丁振麟 王漠显 王季午 江希明 陈立

陈士怡 郑光华 徐洽时 蒋养民

秘书长 蒋养民（兼），后增补唐桐担任秘书长

常委40人，委员135人



浙江省科协第三届主席 王季午

王季午（1908~2005），江苏苏州人，中共党员，九三学社社员。历任中华医学会浙江分会会长、名誉会长，浙江省科协第二届副主席，中国科协第二届委员会委员。1978年8月、1981年9月当选浙江省科协第三届主席。1986年11月，被授予浙江省科协名誉主席。

王季午主席1934年毕业于协和医学院，获医学博士学位。1940年，赴美国吐兰大学进修热带病学。历任贵阳医学院教授、代校长，浙江大学医学院教授、院长，浙江医科大学教授、博士生导师、校长、名誉校长，浙江省政协副主席，九三学社中央常务委员，全国人大代表。

王季午主席在内科领域造诣深厚，特别是对传染病与寄生虫病研究成果卓著。主编有

《传染病学》、《中国医学百科全书》、《医学继续教育教材》等论著14部，发表学术论文百余篇。1952年首次证实钩端螺旋体病在浙江流行的存在，推动了全国的研究，获1978年全国科学大会奖。1954年对肺吸虫病开展临床研究与药物研究，在全国和朝鲜等国得到推广。主编了高校教材《传染病学》，1988年被评为卫生部优秀教材，并列为中国优秀科技图书。

王季午主席热心支持科技群团事业的发展，为浙江省科协的恢复和科协组织建设做了大量工作，为团结全省广大科技工作者投入现代化建设，为浙江科技进步、科学普及以及科协事业的发展作出了重要贡献。

浙江省科协第三届领导机构

(1978.8~1981.9)

主席 王季午

副主席 丁振麟 王仁东 江希明 蔡 堡 蔡茂富

朱新予 朱毛根 刘天香(女) 孙玉宝

孙光洪 沈昌炽 陈 立 陈 过 陈士怡

陈礼节 陈洪田 季天根 杨士林 杨匡保

杨继荪 郑光华 胡香泉 徐洽时 钱铭岐

常务副主席 丁振麟 沈昌炽 陈士怡 杨士林 徐洽时

钱铭岐

秘书长 钱铭岐(兼)

浙江省科协第三届领导机构(新)

(1981.9~1986.11)

主席 王季午

党组书记 钱铭岐

副主席 王仁东 王启东 田志伟 朱祖祥 刘天香

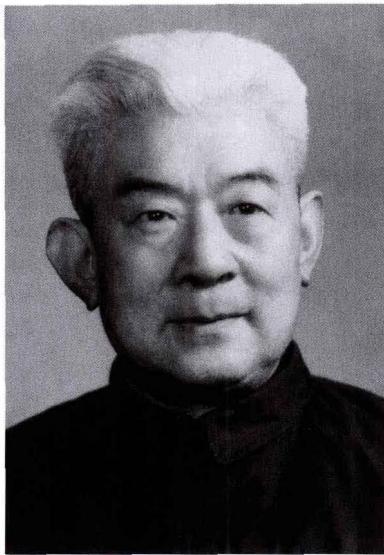
江希明 李文铸 杨士林 杨继荪 吴本忠

陈 立 陈 过 陈士怡 钱铭岐 徐 朗

徐洽时

后增补朱长乐、叶德柱、耿宝琴为副主席

秘书长 徐 朗(兼)



浙江省科协第四届主席 江希明

江希明（1913~1990），江苏灌云人，中共党员。历任浙江省动物学会理事长，中国动物学会副理事长，浙江科联常委，浙江省科协第一届常委，第二、三届副主席，1986年11月，当选为浙江省科协第四届主席。

江希明主席1936年毕业于浙江大学，1940年获德国慕尼黑大学理学博士学位。历任浙江大学生物系教授、系主任，浙江师范学院生物系主任、副院长，杭州师范学院院长，杭州大学副校长、顾问，浙江省政协副主席。

江希明主席在教育战线辛勤耕耘50多年，主持过多项国家级和省级重大科研项目。1958年，主持“四大家鱼人工繁殖鱼苗研究”的重大项目，为发展我国淡水水产养殖业作出了重

大贡献，得到水产部电令嘉奖及全国科学大会奖。20世纪70年代后，主要从事肿瘤免疫领域的研究，先后主持省科委重点项目“抗肿瘤免疫核糖核酸”、国家自然科学基金项目“带瘤体T抑制细胞的检测诱因来源及其生物学功能的研究”、“淋巴因子与相关T细胞对肿瘤免疫调控作用的研究”等项目，在国内外学术刊物发表论文50余篇，并主编《肿瘤生物学》等专著。

江希明主席长期关心重视科技群团的工作，是浙江省科协各个时期的主要领导人之一。在任省科协主席期间，关心科协工作，为促进科技进步、科学普及，维护科技群众团体和广大科技人员的合法权益作出了重要贡献。

浙江省科协第四届领导机构

(1986.11~1991.11)

主席 江希明

党组书记 朱长乐 (女)

副主席 王启东 田志伟 朱长乐 朱祖祥

孙 英 李文铸 杨士林 余国辉

郑 树 (女) 项浙学 钱铭岐

耿宝琴 (女) 路甬祥

后增补罗雪欧、黄雪行、顾申年为副主席

秘书长 黄雪行 (兼)，后增补周云安为秘书长

常委48人，委员168人



浙江省科协第五届主席 王启东

王启东（1921～），浙江台州人，民盟盟员。历任浙江省金属学会常务副理事长、名誉理事长，中国能源研究会氢能专业委员会副主任、国际氢能学会常委会委员、国际金属氢系统讨论会国际领导委员会委员，浙江省科协第三、四届副主席，1991年11月，当选为浙江省科协第五届主席，1996年11月，被授予省科协名誉主席。

王启东主席1943年毕业于浙江大学，1947年留学美国，次年获得斯坦福大学机械工程硕士学位，1951年获爱俄华大学工程博士学位。先后在浙江大学任机械系、矿冶系、冶金系、材料系任副主任、主任，浙江大学副校长、校学术委员会副主任、主任，浙江省第五、六、七、

八届人大副主任，全国人大第八届常委，国务院学位委员会第一、二、三届学科评议组成员，国家自然科学基金会材料与工程评议组第一、二届成员。

王启东主席从事高等教育近50年，自20世纪50年代起，从事冲天炉强化、铸造高速钢刀具等研究。1978年后转向贮氢金属材料的研究与应用，在开发应用混合稀土系贮氢合金等方面取得了瞩目成就，钨钼系高速钢刀具、钨当量为11的铸造高速钢先后获得奖励，发表学术论文150多篇。1981年，应美国科学院邀请参加全美科学促进会考察科学普及工作，1982年，应美国国务院邀请参加美国多地区高等教育考察与讨论，1984年后先后十多次出席美国、加拿大、德国、瑞典等国举办的国际学术交流会议，并宣读论文或讲学。1998年任国际金属氢系统讨论会主席。

王启东主席担任浙江省科协主席期间，十分重视浙江科技团体的发展，积极组织科技人员开展国际学术交流、科技咨询等活动，对省科协大楼建设倾注了大量心血，有力地促进了科协事业的快速发展。

浙江省科协第五届领导机构

(1991.11~1996.11)

主席 王启东

党组书记 胡永吉

副主席 毛江森 田志伟 李文铸 李国英

余国辉 陈子元 周文 周云安

郑树 项浙学 姚海根 顾申年

钱铭岐 唐晋发

后增补胡永吉、赵善昌为副主席

秘书长 周云安(兼)，后增补姚广云为秘书长

常委46人，委员170人



浙江省科协第六、七届主席 阙端麟

阙端麟（1928～），福建福州人，九三学社社员。中国科学院学部委员、中国科学院院士。浙江大学副校长。九三学社中央委员、常委，九三学社浙江省主委。浙江省政协第七、八届副主席。浙江省学位委员会副主任，国务院学位委员会非金属材料学科评议组成员、国家科委发明委员会特邀评审员、国家自然科学基金会半导体学科评审组成员。浙江省科协第六、七届主席。2006年11月，被授予浙江省科协名誉主席。

阙端麟主席长期从事半导体材料研究工作，试制成功我国第一台温差发动机。1959年转向硅材料的研究，在国内首先用硅烷法制成纯硅，完成了高纯硅烷及多晶硅生产的成套技术研究，成为我国生产高纯硅烷的主要方法，该成果获国家发明奖三等奖。领导了极高阻硅

单晶的研制，研制出了探测器级硅单晶、P型电阻率高达100KCM的硅单晶，达到国际水平。20世纪80年代，“氮保护气氛直拉硅单晶”研究获得成功，打破了国外同行“不可能采用氮气作保护气氛拉制硅单晶”的结论，该技术获国家发明奖二等奖，被评为1987年10项重大科技成果之一。在国内外学术刊物上发表论文50余篇，取得中国发明专利8项。

阙端麟主席长期担任浙江省科协领导职务，十分重视科学普及和学术交流，关心和支持省科技馆的规划与建设，对新时期浙江科协事业发展作出了重要贡献。

浙江省科协第六届领导机构

(1996.11~2001.11)

主席 阙端麟

党组书记 郭基达

副主席 毛江森 沈之荃(女) 陈子元

陈传群 郑树(女) 郑小明

项浙学 赵善昌 施继兴 顾申年

郭基达 潘云鹤

后增补彭图治、吕志宏、严晓浪为副主席

秘书长 虞龙宝(女)

常委45人，委员169人

浙江省科协第七届领导机构

(2001.11~2006.11)

主席 阙端麟

党组书记 吕志宏

副主席 于连(女) 毛江森 吕志宏

严晓浪 张立彬 张明生 郑小明

施继兴 高丛培 彭图治 虞龙宝(女)

潘云鹤

后增补姚克为副主席

秘书长 虞龙宝(兼)

常委48人，委员163人