

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路18号
010-62920613,82755375

- ★ **1984年4月6~9日**第二届理事会组成,并在武汉市召开第一次理事会会议理事37人,其中常务理事21人。理事长:孙大涌;副理事长:章守华、樊东黎、陆载厚、陈善述;秘书长:刘迨,副秘书长:盛朝武、谢善晓;推举周宏志、周惠久、吴宝琳、孙宝珍为我会荣誉理事。成立了编辑出版和咨询及培训两个工作委员会;常规热处理、化学热处理、表面强化、设备与检测、物理冶金5个学术委员会;分属5个学术委员会有14个专题技术委员会,即氮基气氛、热处理节能、淬火技术、渗碳及碳氮共渗、离子轰击化学热处理、气相沉积、渗硼、感应加热、高能密度加热、热处理微机应用、真空热处理、少氧化热处理炉、流动粒子炉等。
- ★ **1985年4月**中国机械工程咨询服务公司接纳我会为所属机构先后接待十几个省市的咨询、培训要求20~30次,涉及科研信息、工艺试验、设备及仪表、生产疑难问题、质量标准、引进项目等。
- ★ **1984年5月**参加IFHT第13届理事会及英国金属学会1984年热处理年会会议地点为英国伦敦,刘迨等二人参加。英国金属学会年会宣读论文31篇。
- ★ **1985年5月11~14日**第二届二次理事会会议在浙江省桐庐县召开决定1987年召开第四届全国热处理年会,并对外开放,邀请国外人士参加;同意组织深圳应用技术发展中心,决定编辑出版《中国热处理》。
- ★ **1985年6月3~7日**参加第4届国际材料热处理大会会议在联邦德国柏林召开,我会派出3人代表团参加会议,大会收到论文112篇,109篇收入论文集,大会宣读62篇。
- ★ **1985年6月29日~7月3日**淬火冷却技术委员第一次学术交流会在江苏镇江市召开与会代表113名,收到论文44篇,大会宣读36篇,基本反映了当时淬火冷却技术及淬火介质方面的水平和发展趋势。
- ★ **1985年10月15~18日**首届中日热处理专家技术交流会在北京召开主题为渗碳、渗氮及其质量控制。参加会议代表日方6人,中方28人;宣读论文23篇,其中中方15篇。
- ★ **1986年**《中国热处理信息报》创刊半月刊,主编齐立礼。及时报道国内外热处理领域中的最新成果,反映国内外热处理技术的发展水平、生产现场经验等。由于种种原因1990年停刊。
- ★ **1986年**《金属热处理》组成第三届编委会主任委员:孙大涌,副主任委员:章守华,雷廷权,陈善述,樊东黎;委员33人。
- ★ **1986年10月20~24日**IFHT第5届国际材料热处理大会在匈牙利布达佩斯

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路18号
010-62920613,82755375

召开 25 个国家 363 名代表(其中我国 17 人)出席会议。大会收到论文 259 篇(我国 83 篇), 大会宣读 40 篇(我国 4 篇)。

- ★ **1986年4月21~24日**第二届三次理事会会议在重庆市召开决定成立热处理手册工作委员会。成立了《热处理手册》第二版编委会, 主任委员: 孙大涌, 副主任委员: 雷廷权, 章守华, 樊东黎; 总主编朱沅浦、侯增寿、邹康宏。
- ★ **1987年**《中国热处理》出版主编: 朱沅浦, 盛朝武。这是一部集中介绍我国热处理行业及有关单位的信息大全。
- ★ **1987年5月25~28日**第4届热处理年会及第2届国际热处理新技术展览会在南京召开这是一次对外开放的年会。国内代表 330 人, 来自国外 10 个国家的 30 名热处理学者。参展者国内近 60 家, 国外 14 家。会前编辑出版了中、英文两本论文集。中文论文集包括 98 篇宣读论文、英文论文集收入来自 8 个国家的 25 篇论文。
- ★ **1984年~1987年5月**第二届理事会期间共进行了 24 次专题学术活动, 8 次知识更新讲座专题学术活动都分别由各专题委员会主办, 基本是两年一次。由咨询培训委员会主办了失效分析与热处理、氨基气氛热处理、离子沉积技术、机械工程材料及热处理、热处理质量与失效分析、化学热处理原理及其应用、渗硼技术、微机及热处理工艺控制和应用等 8 个培训班。
- ★ **1987年5月29日**第三届理事会组成, 并在南京市召开第三届一次理事会议理事 50 人, 其中常务理事 22 人。理事长雷廷权, 副理事长樊东黎、陆载厚、俞少罗, 秘书长刘迺, 副秘书长盛朝武、乔健。推选朱沅浦、裘汲、蔡习传、章守华为荣誉理事。
- ★ **1987年9月21~23日**组团参加在法国 Senlis 召开的 IFHT 第一届热处理专题讨论会代表团由刘迺、周福堂、曾耀新三人组成。与会代表是来自 21 个国家的 175 名热处理专家学者; 会议主题是离子化学热处理和离子气相沉积(PVI)), 共收到论文 39 篇, 其中我国 9 篇。论文分为基础理论, 组织性能关系, 应用和设备与工艺四部分。较好反映了当时国外在离子热处理和 PVD 技术的现状和进展。会后考察了法国钢铁研究所、法国热处理厂、热处理真空热处理专业厂、PVD、CVD 专业厂和法国离子渗氮专业厂。
- ★ **1988年**《金属热处理》获奖获机电部 1987~1988 年优秀科技期刊三等奖。
- ★ **1988年4月5~8日**第三届二次理事会在桂林市召开①会议决定取消学术委员会这一级组织, 将专题委员会改为技术委员会直属我会, 并作为学术活动的基本单位(物理冶金学术委员会改为物理冶金技术委员会)。并决定开始发展团体

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路 18 号
010-62920613,82755375

会员的工作。为了做好上述工作制定了“团体会员会籍管理条例”和“技术委员会工作条例”，并经理事会通过。②决定成立典型零件热处理技术委员会及青年工作委员会。③同意申办 IFHT 第 4 届国际专题讨论会(1993 年)④增补谢善骁为理事。会议期间还召开了《热处理手册》修订编辑工作会议。

- ★ **1988 年 9 月 12~16 日**首届青年热处理工作者学术交流会在秦皇岛市召开提交了 135 篇论文，大会宣读 44 篇，交流 91 篇，并评选了优秀论文，一等奖 11 篇，二等奖 33 篇。会上成立了青年工作委员会。主任委员廖波，副主任委员徐跃明。
- ★ **1988 年 9 月**组团参加第 6 届国际材料热处理大会和 IFHT 第 17 届理事会雷廷权等 4 人在美国芝加哥参加了此次会议。我会正式提出主办 1993 年第 4 届 IFHT 专题会议。
- ★ **1988 年 10 月 17~20 日**学会成立 25 周年纪念活动及学术报告会在北京举行副理事长樊东黎撰写纪念文章，“朝气蓬勃，青春常在”，并在纪念会上回顾了学会 25 年的历程。会议为 86 名积极分子颁发了证书和奖品，举行了两天学术报告会，并编辑出版了《中国机械工程学会热处理专业学会成立二十五周年学术报告论文集》，收入了 16 个报告。
- ★ **1987~1989 年**建立了 CMES HTI 文献库将 1986 年以来历年的各技术委员会学术会议的论文以及《金属热处理》、《金属热处理学报》中的论文题目，作者(包括单位)，摘要编入文献库，以供热处理工作者快速检索。该文献库已于 1989 年进行所级鉴定，认为具有存贮、删除、修改、报告和检索多种功能，适用性强，使用方便。
- ★ **1989 年 4 月 25、26 日**第三届三次理事扩大会议在青岛市召开 1)决定 1991 年 5 月召开第 5 届全国热处理年会，确定了征文主题；2)成立了《金属热处理学报》新编委会，由雷廷权、戚正风、侯增寿、赵国泰、仲复欣、胡炳明、薄鑫涛、朱沅浦组成；主编朱沅浦，副主编吴颖思；3)推选增补吴颖思为副秘书长，邹志良为司库；4)建议《金属热处理学报》于 1990 年改为季刊，会后报科协审批并收取刊登费。
- ★ **1989 年**创办《团体会员技术通讯》为使团体会员能及时地获得本行业的技术动态和信息特办此刊，为不定期刊物。共出版 4 期。
- ★ **1990 年 4 月**典型零件热处理技术委员会正式成立至此我会设立了离子轰击化学热处理、淬火冷却、低温化学热处理、真空热处理、渗硼渗金属、渗碳及碳氮共渗、典型零件热处理、氨基气氛热处理、流态床热处理、热处理节能、气

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路 18 号
010-62920613,82755375

相沉积、感应加热、物理冶金、计算机应用、高能密度热处理、可控气氛热处理等 16 个技术委员会，并建立一套健全的活动程序，学术活动活跃，推动了行业的技术进步。

- ★ **1990 年**《中国热处理技术通讯》创刊本刊是在《团体会员技术通讯》的基础上，改为我会、中国热处理协会和全国热处理标准化技术委员会合办的刊物，双月刊。逢双月出版，内容扩大为理事会决议，行业政策性文件、行业活动通知、专业技术总结、生产管理、技术市场供求、新技术、标准信息等等。
- ★ **1990 年**《金属热处理学报》改为季刊，逢 3、6、9、12 月底出版。经国家科学技术部[1989]科协发学字 273 号文批准，与国外 7 个国家的 13 个学术机构和个人建立交换关系。北京大学 1992 年出版的我国第一部《中文核心期刊要目总览》上，被选为金属材料类的核心期刊。本刊在国外工程文摘(EI)、金属文摘(MA)、化学文摘(CA)等重要文献收录。
- ★ **1990 年 7 月 28 日~31 日**第三届四次理事扩大会议在内蒙古包头市召开①为了开展好学术工作，评审优秀论文等成立学术工作委员会。至此我会共设立了编辑和出版、热处理手册、咨询和培训、青年、学术五个工作委员会。②确定了推选第四届理事会理事原则。③就第五次全国热处理年会的会议时间、地点、开法及展览会做出决定。
- ★ **1990 年 5 月**第一届团体会员学术报告会在湖南省大庸举行会议由我会秘书处主办，特邀报告 4 个，部分会员单位发布了信息。
- ★ **1990 年 11 月**《金属热处理》获奖荣获机械电子部 1989~1990 年度优秀科技期刊二等奖
- ★ **1990 年 12 月 11~14 日**组团参加第 7 届国际热处理大会和 IFHT 第 19 届理事会会议在苏联莫斯科召开，吴颖思等 4 人参加。出席大会代表来自 24 个国家 300 余人，我国正式代表 12 人。大会发言约 30 篇，其内容涉及：热处理理论、材料和热处理、化学热处理、高能密度热处理、离子化学热处理等。在理事会上正式通过 1993 年在我国北京召开第 4 届国际热处理专题讨论会。
- ★ **1991 年 4 月 17~20 日**第五届全国热处理年会暨第三届全国热处理新技术展览会在天津举行本届年会是与天津市热处理学会共同举办，会议代表 280 多人，列席代表 100 多人，大会宣读论文 6 篇，特邀报告 2 篇，分组宣读论文 85 篇。出版了《第五届热处理年会论文集》，收入论文 96 篇，论文摘要 65 篇，天津大学出版社出版。评选出最佳论文一篇，优秀论文六篇，并颁发了证书和奖品。展览会参展单位 81 家，其中外商 7 家，展览面积约 1000m²，参观人数约 1

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路 18 号
010-62920613,82755375

万人次。组织了 6 个技术座谈，参加人数 350 人次。

- ★ **1987年5月~1991年3月**①第三届理事会会期间进行了 27 次专题学术活动
②金属热处理丛书陆续出版了 6 种参加人数 2637 人次，交流论文 1202 篇。这些活动由各技术委员和工作委员会主办。六种丛书是：晶体缺陷与金属热处理，化学热处理原理，表面沉积技术，金属结构分析，电子显微技术在热处理质量检验中的应用，金属的摩擦磨损与热处理。
- ★ **1991年4月21日**第 4 届理事会组成，并在天津市召开第一次理事会议理事会由 54 人组成，其中常务理事 22 人。理事长：樊东黎，副理事长：陆载厚、俞少罗、石康才，秘书长：刘迨，副秘书长：盛朝武、吴颖思。推选于恒、侯增寿、崔昆为荣誉理事。
- ★ **1991年9月2~4日**参加第三届国际专题讨论会和 IFHT 第 20 届理事成员会议会议在澳大利亚墨尔本召开，学会秘书长刘迨参加，本次国际专题学术讨论会的主题是冷却和渗碳，其中冷却技术论文 13 篇，渗碳论文 6 篇。IFHT 理事会上就 1993 年在北京的专题讨论会进行了说明，并散发一号通知。
- ★ **1991~1992年**《热处理手册》第二版四卷陆续出版总主编：朱沅浦、侯增寿、邹宏康由我学会组织本行业各方面的专家五十余人，经近 4 年的共同努力，完成了四卷书稿的编写和审定工作。该书第一卷为工艺篇，第二卷为典型零件热处理篇，第三卷为设备篇，第四卷为质量管理与试验方法篇。全书约 400 万字，16 开本。第二版较第一版有一系列重要的调整和改动；第一卷中对加热和冷却都作了详细介绍，还增加了表面强化、功能合金的热处理等内容，第二卷增加了轻工产品的热处理及飞机零件的热处理，第三卷增加了可控气氛和真空热处理装备的内容，第四卷以质量控制为中心。
- ★ **1992年4月**1991 年度两刊优秀论文评选揭晓周晨光等和袁文庆等的两篇论文获奖。
- ★ **1992年4月**《金属热处理》第 4 届编委会组成名誉主任委员：陆燕荪；主任委员：孙大涌；副主任委员：于恒、朱森第、雷廷权、樊东黎。委员 18 人。主编：赵国泰，副主编：王德文、李长府、曹敏达。
- ★ **1992年5月13~14日**第四届二次理事扩大会议在安徽省太平县召开 1)关于主办第四届国际热处理专题会议的有关决定；2)修订了“团体会员会籍管理工作条例”和“技术委员会工作条例”；制订了“年度优秀论文评选表彰条例”；3)成立了《金属热处理学报》编委会，主任委员：雷廷权；主编：侯增寿；副主编：吴颖思。

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路 18 号
010-62920613,82755375

- ★ 1992年6月21日第二次团体会员专题学术报告会在福建省厦门市举办参加会议代表62名。作了氮基气氛热处理、离子轰击化学热处理、流态床热处理及真空热处理四个方面的报告。
- ★ 1992年11月15~17日第4届国际专题讨论会论文评审会在北京召开收到国内论文108篇,评出大会宣读论文58篇,交流论文33篇。
- ★ 1992年11月16~19日组团参加第8届国际材料热处理大会及IFHT第21届理事会,会议在日本京都召开。学会理事长樊东黎等5人参加。会议收录153篇论文我国有24篇。并对1993年北京第四届国际专题会议和第22届理事会筹备工作作了说明。
- ★ 1992年技术委员会进行调整对各技术委员会的委员、主任委员进行了调整,以及个别委员会的挂靠单位进行了调整。
- ★ 1992年11月19~22日第三届青年学术交流会在重庆市召开49位代表到会,收到论文38篇
- ★ 1992年12月《金属热处理》获奖在国家科委、中宣部、新闻出版署联合组织的首届优秀科技期刊评比中荣获一等奖。
- ★ 1993年5月雷廷权教授当选为国际热处理联合会主席哈尔滨工业大学教授、中国机械工程学会热处理分会前
- ★ 理事长,现任常务理事被选为国际热处理及表面工程联合会(IFHT)副主席,按联合会规定在1994~1995年期间即自然擢升为主席。
- ★ 1993年5月1992年度两刊优秀论文评选揭晓周建初等和马如璋等的两篇论文获奖。
- ★ 1993年7月我会前理事长雷廷权教授和理事长樊东黎研究员赴台湾讲学应台湾学会邀请,在台湾大学和成功大学讲学。樊东黎研究员编写了赴台湾讲学和考察总结。
- ★ 1993年9月14~17日IFHT第22届理事会及第四届国际热处理专题学术会议在北京召开会议的主题为“环保与节能热处理技术”。来自14个国家和地区的160余位专家学者出席了会议,会上有4个特邀报告,大会宣读论文46篇,进行了中、英文同声传译。会议出版了英文版论文集,收入论文全文57篇,摘要40篇。
- ★ 1993年9月15~19日第三届国际热处理新技术展览会在北京国际会议中心举办来自8个国家和地区的86家厂商参加了展出,其中有15家国外厂商,与此同时,8个国外厂商进行了专题性技术讲座。来自全国各地近1万人参观了展

1984年~1993年

热处理学会大事记

中国机械工程学会热处理分会
北京市海淀区学清路 18 号
010-62920613,82755375

览，500 多人参加了国外技术讲座。

- ★ **1993 年 9 月 19、20 日**学会成立 30 周年纪念暨中日双边学术报告会在北京市举行出席会议的国内代表 108 人，日方代表 8 人。荣誉理事朱沅浦、于叵、前理事胡立生、谢善晓等应邀参加。19 日首先举行中日双边学术报告会，开幕式由刘迨秘书长主持，参加开幕式的有孙大涌、雷廷权、石康才、日本热处理协会上田重朋教授、高桥进和渡边敏教授。开幕式后中日双方 7 位专家做了学术报告。20 日继续进行纪念活动，有 7 个学术报告。下午副理事长石康才主持会议，回顾了 30 年的历程，表彰学会先进工作者。为配合此次活动编辑出版了《金属热处理》1993 年增刊，其中收入了国务院秘书长罗干、机械工业部副部长陆燕荪题词，理事长樊东黎撰写的“三十而立——为庆祝热处理学会成立三十周年而作”；12 篇学术报告，学会 30 年大事记。
- ★ **1993 年 9 月 21 日**第四届三次理事扩大会议在北京召开决定于 1995 年 9 月召开第六届全国热处理大会；撤消可控气氛热处理技术委员会；决定樊东黎理事长任编辑委员会主任委员，免去朱沅浦同志的主任委员。
- ★ **1993 年 11 月 10 日**咨询及培训委员会在京委员工作会议在北京机电研究所召开会议听取了盛朝武主任委员的工作汇报，并对咨委会的前一段工作给予了肯定。会上对咨委会的机构进行了调整，增补荀毓闽、周镇国、胥继华、王广生、王声扶、邹志良 6 位同志为委员。