

编者按 《物理学报》创刊 70 周年(1933—2002 年)大事记基本忠实地记录了物理学报 70 年的奋斗历程,充分反映了 70 年来几代编辑人忠诚地贯彻办刊方针,严谨治刊,学风正派,坚持原则,处事秉公,为弘扬我国物理科学的丰硕成就做出的卓越贡献,为出成果、出人才,奖掖后进而呐喊的风骨.现予刊出以飨读者.

《物理学报》创刊 70 周年(1933—2002 年)大事记*

刘大乾

(中国科学院物理研究所 北京 100080)

《物理学报》原名《中国物理学报》,于 1933 年在上海创刊,由中国物理学会主办.国内外公开发行.它是我国最早的几种学术期刊之一,是我国物理学领域中的权威性、综合性学术刊物.其登载物理学领域中具有创造性的研究论文和研究简报,内容包括:总论,基本粒子物理学与场,核物理学,原子与分子物理学,唯象论的经典领域,流体、等离子体和放电,凝聚态物理学,物理学交叉学科及有关科学技术领域,地球物理学、天文学和天体物理学等.读者对象为国内外广大物理学工作者及有关人员.

1953 年以前,《中国物理学报》英文名称为“Chinese Journal of Physics”,发表论文以英文为主,中、外文混排方式出版;1953 年更名为《物理学报》,其拉丁文名称为“Acta Physica Sinica”,发表论文以中文为主,附外文提要等.《物理学报》历年卷期实行连续编号,历年出版情况见附录表 1;《物理学报》历届编辑委员会及编辑部成员名单见附录表 2.

1933 年

1933 年 10 月《中国物理学报》创刊,英文刊名“Chinese Journal of Physics”.第 1 卷第 1 期在上海出版(实际上推迟到 1934 年春印出).

1933—1936 年《中国物理学报》编辑经理:严济慈、丁燮林.

1934 年

1934 年 12 月《中国物理学报》第 1 卷第 2 期出版.

1935 年

1935 年 10 月《中国物理学报》第 1 卷第 3 期出版.

1936 年

1936 年《中国物理学报》第 2 卷第 1 期 4 月出版,第 2 期 12 月出版.

1936 年起《中国物理学报》被英国 Science Abstracts 和美国 Chemical Abstracts 收录.

1937 年

1937 年 5 月《中国物理学报》第 3 卷第 1 期出版.

1938 年

因抗日战争《中国物理学报》停刊.

1939 年

1939 年 10 月《中国物理学报》第 3 卷第 2 期出版.

1940 年

1940 年 6 月《中国物理学报》第 4 卷第 1 期出版.

1941—1943 年

因抗日战争《中国物理学报》出版中断.

1944 年

1944 年《中国物理学报》在成都出版了第 5 卷

* 2003-06-10 收到

本文素材绝大部分取自作者 40 多年来亲自从事物理学报编辑工作全过程的手记、手稿、信札以及 70 年来少量散落于期刊上的资料,一些史料是首次公开.不妥之处,请读者指正.遵照大事记写作的普遍规范,本大事记仅如实记叙史实,不涉及刊物论文的学术评价,它属科学实践,任凭科学界去评说.特此说明.

第1期(5月)和第2期(12月)。李珩、曾泽培等承担了具体的出版发行工作。

1945年

1945年1月《中国物理学报》第6卷第1期出版。

1946年

1946年7月《中国物理学报》移至北平出版了第6卷第2期。

1947年

1947年6月《中国物理学报》第7卷第1期出版,12月第2期出版。

1948年

1948年6月《中国物理学报》第7卷第3期出版。

1949年

1949年4月《中国物理学报》第7卷第4期出版。

1950年

1950年《中国物理学报》第7卷第5期9月出版,第6期12月出版。从第7卷第5期起,由中国科学院印行,文稿除正文用外文外,还要求有500字的中文提要。

1951年

1951年《中国物理学报》季刊,第8卷第1期4月出版、第2期9月出版和第3期12月出版。

1952年

因“三反”、“五反”运动停刊。

1953年

1953年《物理学报》第9卷出版,季刊。

1953年《中国物理学报》第9卷第1期改为现刊名《物理学报》,其原英文刊名“Chinese Journal of Physics”改为拉丁文名称“Acta Physica Sinica”。发表论文以中文为主,附外文题目、提要等。季刊,出版4期。

1954年

1954年《物理学报》第10卷季刊,出版4期。

1955年

1955年《物理学报》第11卷双月刊,按期出版。

1956年

1956年《物理学报》第12卷双月刊,按期出版。

1957年

1957年《物理学报》第13卷双月刊,按期出版。

1958年

1958年《物理学报》第14卷双月刊,按期出版。

1959年

1959年《物理学报》第15卷月刊,按月出版。

1960年

1960年《物理学报》第16卷出版,月刊。因国民经济困难时期,仅出1—8期。

1960年起,物理学报设置独立的专门刊物编辑室,配备专职编辑人员,以中国物理学会名义挂靠在中国物理学会秘书长所在单位——中国科学院物理研究所,隶属物理研究所施汝为所长办公室,由施所长亲自领导。刊物编辑室是编委会的日常办事执行机构。它的主要任务是贯彻执行物理学报编委会的决定、负责处理日常编辑管理业务以及贯彻稿件政治保密审查。

1961年

1961年《物理学报》第17卷月刊,按月出版。

1961年起,《物理学报》在编辑规范方面,按国际标准化组织(ISO)的期刊标准和规范,采用SI制,物理学、数学、化学量的符号,参考文献缩写等实行体例规范化、国际标准化,专有名词标准化,对发表的论文的文本、格式以及图表严格规范,全刊统一要求。

1962年—1965年

《物理学报》第18卷—21卷月刊,按月出版。

1966年

1966年,因受文化大革命的破坏,《物理学报》第22卷月刊只出版至第9期,第7、8、9三期虽已印刷但尚未发行即被迫停刊。

1966年10月—1973年

1966年下半年—1973年,因受文化大革命的破坏,《物理学报》被迫停刊。

1972年

1972年初,在中共中国科学院物理研究所党委书记郭佩珊、所长施汝为亲自领导和主持下,广泛听取物理学界有关科学家意见,大家呼吁创办刊物促进学术交流。

1972年2月22日,由物理研究所向中国科学院核心小组呈送“关于筹办《物理》刊物的请示报告”。

1972年3月20日,中国科学院文件(72)科字第87号“关于筹办《物理》刊物的请示报告”的批复,院同意出版《物理》刊物,国内公开发行。《物理》暂时承担因文化大革命期间被停刊的《物理学报》和《物理通报》两刊的报道任务作为过渡,既登载具有创造性的研究论文、研究简报,又刊登具有通报特色的综合评述文章,反映物理学在国民经济建设中的应用,但不承担原《物理通报》报道大中学物理教学方面内容的任务。并决定成立《物理》编辑部,在施所长亲自领导下,负责《物理》创刊筹备工作。

1972年6月《物理》正式创刊,刊号为CN 11-1957/04,ISSN 0379—4148,第1卷第1期出版,季刊,国内外公开发行,每期16开56页,附英文题目。《物理》编辑部成员楼兆美(负责人)、刘大乾、冯禄生。

1972年10月17日周恩来总理“关于发表中国科学院原子能研究所云南站云室实验的建议”电驻英国使馆并科学代表团:14日介夫、文裕同志来电收悉。经研究,拟在11月初将出版的《物理》学报上发表这一实验结果,如实地报道实验情况,说明可能的实验结果和误差大小,并指出进一步测量分析工作还在继续进行,留有余地。文章只报道实验结果,既不从理论上去讲什么发现的重大意义,更不从政治上去讲什么伟大胜利之类的话。国内报刊则一律不登消息。……”(注:云室实验的结果在1972年10月《物理》第1卷第2期上以题为“一个可能的重质量荷电粒子事例”刊出。)

周总理这种严谨治学的科学态度和追求科学真理的崇高精神,为学术刊物的办刊方针指明了正确方向,为物理学报的复刊奠定了坚定的指导思想,为学术期刊界正确处理文稿的政治性、学术性和保密性三者之间的关系树立了光辉典范。周总理的电文不仅具有重要历史意义,而且对办学术期刊也具有深刻的现实指导意义。

1972年《物理》第1卷共出版3期。

1973年

1973年初,随着中、美两国物理学界国际学术交流呼声日益强烈,中国物理学界积极酝酿《物理学报》复刊,中国物理学会理事长周培源教授是积极的倡导者和组织者。

1973年4月24日,毛泽东主席在一次谈话中谈到:“有些刊物为什么还不复刊;‘哲学研究’、‘历史研究’都可以恢复,还有一些学报,不要只是在内部搞,可以公开。公开后无非有两种可能:一是正确

的;一是错误的。刊物一办,就有斗争,不要怕。”周培源理事长根据毛主席谈话精神,及时向物理学会有关科学家和领导进行了传达,并要求有关方面具体筹划、落实《物理学报》复刊工作。

1973年4月29日《物理》编辑部向中国科学院宣传出版局呈送“关于出版《物理学报》的请示报告”。

1973年5月份周总理会见杨振宁博士时,杨振宁博士问:“现在有些杂志恢复了可否交换;如果在外国写东西寄回来投稿可否?”周总理讲:“如果杂志出来了,还得欢迎来稿呢!”又说“文物已经交换了。”

1973年5月31日,中国科学院核心小组批准《物理学报》复刊。

1973年6月4日,中国科学院文件(73)科发业字081号批准《物理学报》复刊,全文如下:“中国科学院物理研究所:同意《物理学报》复刊,由你所主办,科学出版社出版,国内外公开发行。中国科学院(印章)1973年6月4日”。从此《物理学报》正式复刊,刊号为CN 11-1958/04,ISSN 1000—3290,刊期为双月刊。在中国物理学会和中国科学院物理研究所所长兼中国物理学会秘书长施汝为教授直接领导下,刊物编辑室分别成立《物理》编辑部和《物理学报》编辑部,刊物编辑室行政负责人是程义慧,《物理学报》编辑部由刘大乾负责,《物理》编辑部由楼兆美负责。《物理学报》编辑部即开始着手筹备组织恢复物理学报的学术领导机构——物理学报编辑委员会,聘请编委,组织稿件,联系印刷出版发行等事宜。

1973年7月17日,复刊后的《物理学报》第一次编委会由主编王竹溪教授主持,出席者有副主编:朱洪元、管惟炎、李荫远,编委胡宁等以及编辑部负责人刘大乾等。编委会一致认为应继承发扬物理学报的优良传统,并讨论通过了如下几项决定:

(1)编委会重申《物理学报》由中国物理学会主办,是中国物理学会的学报,它挂靠在中国物理学会秘书长所在单位——中国科学院物理研究所。(2)编委会明确规定由著名物理学家、中青年物理学家实行老中青三结合组成。(3)重申《物理学报》以登载国内外未曾公开发表的具有创造性的物理学研究论文和研究简报,贯彻“百家争鸣”方针,为社会主义事业服务的办刊宗旨,读者对象为广大物理学工作者及有关人员,国内外公开发行。(4)重申《物理学报》刊登学术论文必须实行学术审查,由编

编辑部初审,专家、编委进行学术审查、复审,编委分若干专业组负责疑难稿件的会审,主编终审的制度。审稿人姓名对外保密,以确保审稿的公正性和客观性。论文一般实行两次以上审查。强调实验性文章与理论性文章的审查标准应区别对待,实验性文章应考虑我国国情,鼓励实验物理学工作者创新,理论性文章审稿标准要同国际接轨。(5)关于‘百家争鸣’方针,审者与作者之间的争论,编委会和编辑部要努力区别:①不同学术观点,可以百家争鸣;②科学上错误、是非总是要严肃指出,热情帮助,循循善诱,这两者之间的是非界线如何区分,要慎重,广泛征求意见,妥善处理。(6)编委会审议通过了由《物理学报》编辑部撰写的《物理学报》征稿简则。简则中规定来稿须附单位盖章的不涉及保密问题的证明;一稿切勿两投;凡发表的论文均向作者赠送一本样刊,30份抽印本,并酌致稿酬。(7)保持英文题目、提要等,卷数延续历史继承性连号编辑;论文发表按学科分类,一般以收稿时间先后为序,特殊情况特议。(8)重申《物理学报》编委会与编辑部之间是领导与被领导的上下级关系,编委会是学术领导机构,编辑部是日常编辑管理业务的具体执行者和编委会决定贯彻者。(9)关于《物理学报》出国交换和杨振宁教授受美国物理学会委托组织华人科学家翻译《物理学报》之事,编委会一致表示赞同,并委托中国科学院物理研究所所长施汝为教授向张文裕教授、彭桓武教授说明,请他们在不同场合会见杨振宁教授时正式转达物理学报编委会的意见。《物理学报》1974年出版后可以交换,可以翻译。

1973年12月4日《物理学报》正副主编会议。正副主编一致认为关于物理学基本理论论文应坚持如下三条标准:

第一条,物理学理论是通过实践的检验建立起来的,这个检验包括对观察到的物理现象的说明。新理论一定也要能够说明旧理论所能够说明的物理现象。

第二条,新的物理学理论一定要能够说明旧理论所不能说明的现象,也就是说,要解决旧理论与新现象之间的矛盾。

第三条,新的物理学理论要能够预见到现在还没有观察到,但是可以通过科学实验的手段而能够观察到的新物理现象。

第三条标准特别重要,因为第一、第二条可以有别的说法来满足,但第三条则属于科学预见。一个新理论如能预见到的新现象越多,则它的意义就越大。

不容置疑,物理学是一门实验科学。凡是提出一个新理论如能满足这三条标准,那么这个理论就具有一定的意义。倘若新的理论不能与实验事实(数据)相符合,新的理论也是没有意义的。

1974年

1974年1月《物理学报》正式复刊,第23卷出版,双月刊。主编:王竹溪,副主编:朱洪元、管惟炎、李荫远。编辑部成员:刘大乾。

1974年5月10日《物理学报》编委会会议联系当时特殊历史背景下学术界的一些混乱思潮,讨论了《物理学报》的学术标准。正副主编一致同意如下观点,必须在《物理学报》办刊过程中始终坚持:

(1)提倡以马列主义、毛泽东思想指导科学研究和论文写作,宣传唯物辩证法,反对唯心主义和形而上学;

(2)对社会主义革命和社会主义建设具有一定的现实意义或者一定的学术意义;

(3)坚持理论与实际统一;

(4)有所发现,有所发明,有所创造,有所前进;

(5)稿件内容符合本刊性质。

以上这些基本观点和标准,对于《物理学报》贯彻办刊宗旨既具有深远的历史意义,又具有重要的现实指导意义。历届《物理学报》编委会和编辑部都始终坚持不懈地贯彻着,只因受文化大革命的破坏,《物理学报》认为大有重申之必要。

1974年7月,美国物理学会委托美籍华人杨振宁教授组织华人科学家翻译《物理学报》,以刊名“Chinese Journal of Physics”(Acta Physica Sinica)出版英文版双月刊,全世界发行。出版了3年,被美国SCI收录。

1974年8月3日《物理学报》编委会正副主编针对外界一些干扰,就“关于处理有争执的稿件”通过了如下两条原则:

(1)除非有上级书面指示,稿件的处理权在编辑部、编委会,不能推给任何其他单位(含作者所在单位);

(2)坚持原则,修正错误。具体作法上可以道歉,但不能在原则上退让。

《物理学报》在办刊实践中,始终不懈地坚持在学术面前人人平等,努力排除行政命令的干扰。

《物理学报》始终坚持不登载所谓“批判爱因斯坦的相对论”的文章。

1974年物理学报复刊后,就被美国SCI收录。

1975 年

1975 年《物理学报》第 24 卷出版,双月刊。

1975 年 11 月 3 日,胡耀邦同志就学术期刊争议文章如何贯彻“百家争鸣”方针给《物理》编辑部编辑何寄梅同志的回信中写到:

“‘百家争鸣’这个方针要掌握好,当然是很不容易的,完全保险和一劳永逸的办法是没有的,这就是领导者的难处。但有这样几条必须经常注意:

第一,不同的学术见解,真正有见解的,特别是有独创见解的论文,我们不能压制。这一点,能不能力求做到?

第二,有政治错误,特别是有重大政治错误的文章,不能发表。这一点,能不能认真把住关?

第三,真有水平的东西,即使文字能力差一点,同作者本人斟酌修改后,尽量争取发表;内容一般的,因篇幅限制不能发表就向作者本人加以解释。但某些作者往往觉得“文章自己的好”,解释也不起作用,还要告状,这怎么办?这也不要紧。因为即使告了状,不发表的人终归还是站得住脚。

还要注意什么不要?请你们也再考虑一下。

即使力求做到了上面三条,错误也是难以避免的。我们要力求避免犯大错误,减少犯错误。犯了一些小错误,就检讨嘛!正确的领导者绝不会因为哪个同志犯了一点错误只攻其一点不计其余而把他一棍子打死。这样说来,一切革命同志,都应该遵照毛主席的教导,解放思想,大胆工作,谦虚谨慎,不断前进!请你们议一议。”

胡耀邦同志的亲切教诲,给期刊编辑人员以热情关怀和巨大鼓舞,为更好贯彻“百家争鸣”方针,进一步树立了牢固的思想基础。

1976 年

1976 年《物理学报》第 25 卷出版,双月刊。

1977 年

1977 年《物理学报》第 26 卷出版,双月刊。

1977 年初,中国科学院高能物理研究所创办《高能物理与核物理》学术刊物,朱洪元教授担任主编。

1977 年 8 月 31 日,《物理学报》编委会讨论了与《高能物理与核物理》的分工问题。会议热忱支持他们创刊,认为这是发展大好形势的表现,会促进学科发展。在稿源上给予一段时间支持,尊重作者的投稿自由。按惯例,物理学报不公开登启事。关于经验交流栏目,鉴于稿源少,以后与研究简报栏合并。

1978 年

1978 年《物理学报》第 27 卷出版,双月刊。

1978 年 4 月 25 日,编委会决定:研究简报增加中、英文提要。

1979 年

1979 年《物理学报》第 28 卷出版,双月刊。

1980 年

1980 年《物理学报》第 29 卷出版,月刊。

1981 年

1981 年《物理学报》第 30 卷出版,月刊。

1981 年,美国物理学会创办“Chinese Physics”(中国物理)英文版学术刊物,其编委会 12—13 人中有华裔物理学家杨振宁等 8 人和中国物理学会金星南、王之江 2 人,该刊从中国《物理学报》、《物理》、《天文学报》、《天体物理学报》、《高能物理与核物理》、《原子物理》、《核聚变与等离子体物理》、《激光》、《光学学报》、《低温物理学报》、《半导体学报》、《声学学报》等 12 种物理学方面刊物中选择文章翻译成英文出版,季刊,在全世界发行。《物理学报》被选译文章 174 篇,占“Chinese Physics”总的译文篇数的 37%,是 12 种物理学刊物中最多的。“Chinese Physics”(中国物理)直到 1992 年 12 月共出版 12 卷,均已被美国 ISI 的 SCI CD(光盘版)收录。后因 1992 年初中国物理学会创办“Acta Physica Sinica(Overseas Edition)”(《物理学报》(海外版))英文版月刊正式出版,国内外公开发行。1992 年秋,美国物理学会致函中国物理学会,美方决定“Chinese Physics”1993 年 1 月正式停刊。

1982 年

1982 年《物理学报》第 31 卷出版,月刊。

1983 年

1983 年《物理学报》第 32 卷出版,月刊。

1983 年 1 月 5 日,在中国科学院物理所大楼二楼会议室,中国物理学会副理事长周光召教授召开了“Chinese Physics Letters”筹备会议。出席者:主编黄祖洽,副主编:李荫远、郝柏林、甘子钊,物理学会常务理事:朱洪元、冯端、李寿桐及编辑部成员等。会上周光召讲:1982 年 12 月 20—25 日在北京召开的物理学会第三届会员代表大会暨中国物理学会成立 50 周年纪念大会对《物理学报》工作给予很大关注,提出许多建议,强烈呼吁(1)《物理学报》要办成中国权威性的代表刊物,而且是真正办成物

理学会的学报,发展成中国物理系列化刊物 A, B, C, 像美国 Phys. Rev. 那样。(2)由于《物理学报》稿件积压多,在国际上交流受影响,应将《物理学报》的研究简报栏分离出来,由中国物理学会创办一种新型学术刊物——“Chinese Physics Letters”(中国物理快报)英文版月刊。该刊是否审稿、审稿标准、收稿原则,可参照美国“Phys. Rev. Lett.”,不给稿费,稿件要求“新”、“快”。(3)编辑采取全权责任和任期制,《中国物理快报》主编、副主编与《物理学报》新领导为同一班人,黄祖洽教授兼任该刊主编,亲自主持创刊工作;“Chinese Physics Letters”专门承担研究快报的报道任务。该刊与《物理学报》配套,同属中国物理学会主办的综合性学术性姐妹刊物。

1983年1月10日《物理学报》新主编、副主编会议决定,并经中国物理学会常务理事会批准,从1983年起,编委兼职过多的要调换下来,编委每两年调换三分之一,主编、副主编和编委连聘可连任;主编、副主编和编委实行任期责任制,主编、副主编任期与中国物理学会四年任期一致。

1983年1月30日《物理学报》前任主编著名物理学家王竹溪教授因病在北京逝世。

1983年2月《物理学报》主编黄祖洽教授亲自撰写的中国物理学会出版工作委员会和《物理学报》编辑委员会悼词如下:

“《中国物理学报》原主编、著名物理学家王竹溪教授,于1983年1月30日因病在京逝世。

王竹溪教授在从事物理学研究和教学的同时主持中国《物理学报》40年。在主持《物理学报》工作中,他忠诚地贯彻办刊方针,坚持原则,处事秉公,奖掖后进,平易近人,为办好《物理学报》和在我国促进物理科学的发展作出了卓越的贡献。他的逝世是我刊和物理学界的一大损失。我们谨致深切悼念。1983年2月”(见《物理学报》1983年第32卷第4期)

1983年2月19日《物理学报》正副主编会议,鉴于《物理学报》创刊50周年了,编委会进行了调整,增加了新鲜血液,队伍扩大,工作数量与质量都有大发展,篇幅已达到60年代最高水平。“Chinese Physics Letters”即将创刊,因此修改了《物理学报》征稿简则。

1983年4月14日,中国科学院物理研究所向中国科学院呈送“关于创办英文版‘Chinese Physics Letters’的请示报告”。

1984年

1984年《物理学报》第33卷出版,月刊。

1984年2月16日,国家科委文件(84)国科发条字120号,同意创办英文版“Chinese Physics Letters”,全文如下:“中国科学院(83)科发出字0496号文收悉。经研究同意你院物理所创办《中国物理快报》(Chinese Physics Letters)英文版,公开发行。希望在出版中保证质量。国家科委(印章)1984年2月16日”。该刊刊号为CN 11-1959/04,ISSN 0256—307X。

1984年2月20日《物理学报》副主编肖健教授因病逝世。中国物理学会出版工作委员会和《物理学报》编辑委员会致悼词如下:“肖健同志从事宇宙线研究工作多年,是建立我国的高山观测站主持人之一,自1983年起肖健担任《物理学报》副主编以来,严肃认真,克尽职责,不幸永别,深为悼念。”(见1984年《物理学报》第33卷第5期)

1984年8月,“Chinese Physics Letters”(中国物理快报)正式创刊出版,1984年试出2期,国内外公开发行。黄祖洽主编亲自撰写了英文创刊词。

1985年

1985年《物理学报》第34卷出版,月刊。“Chinese Physics Letters”第2卷出版,月刊。

1985年《物理学报》编辑部获中国科学院期刊工作先进集体。

1986年

1986年《物理学报》第35卷出版,月刊。

1987年

1987年《物理学报》第36卷出版,月刊。

1987年4月10日,科学出版社与美国Allerton公司签约,翻译包括《物理学报》在内的12种刊物。《物理学报》从1987年第36卷起选择部分论文以“Acta Physica Sinica—Journal of Chinese Physics”刊名出英文版季刊,Allerton公司在海外发行,仅出版3年,因已有美国物理学会主办的“Chinese Physics”而停刊。

1987年7月18日《物理学报》编委会决定,为了减轻稿件积压,缩短出版周期,从1988年起,增加2个印张;从1988年起编辑中、英文分类索引。

1988年—1990年

《物理学报》第37卷—39卷出版,月刊。

1990年《物理学报》从第39卷第1期开始,所

登论文采用英国科学文摘(SA)之“Physics Abstracts”的Classification and Contents(缩写为PACC)分类编排,为快速进入国际著名检索系统提供了极大方便,对促进国内外学术交流创造了有利条件。

1990年《物理学报》获中国科学院优秀期刊一等奖。

1990年起《物理学报》连续获中国科学院科学出版基金资助。

1991年

1991年《物理学报》第40卷出版,月刊。

1991年3月5—8日,在北京西山宾馆召开了全国物理学会第五届全国会员代表大会。会议期间(3月8日),根据中国物理学会常务理事会议决定,《物理学报》召开了正副主编会议,讨论出版“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)《物理学报》(海外版)事宜。大家同意出版英文版《物理学报》(海外版),中、英文版内容一般不重复,英文版要包括已出版的中文版全部英文提要内容;发行方式可借鉴《中国物理快报》方式办;编委会、编辑部与现有的《物理学报》为同一班人员;审稿制度仿照《物理学报》,但单独建立档案和编码;英文版篇幅实行动态管理;支付稿酬。

1991年3月19日,中国科学院物理研究所所长杨国桢教授召开《物理学报》(海外版)出版工作会议。杨所长讲《物理学报》(海外版)开始两年经费由物理所资助,长远看要做到自负盈亏。《物理学报》与《物理学报》(海外版)由同一套班子全权负责。出版发行与科学出版社联系,暂签两年合同。

1991年10月23日,物理研究所向中国科学院呈送“关于创办《物理学报》(海外版)的请示报告”。

1991年11月4日,中国物理学会常务理事会议同意《物理学报》(海外版)从1992年4月起试出3期,1993年正式出版月刊。

1991年12月17日《物理学报》和《物理学报》(海外版)召开编委会,出席者:主编:黄祖洽,副主编:李荫远、梁敬魁、戴道生,编委:郑林生等。中心议题:海外版的出版、报批、宣传事宜。会议决定(1)刊名为“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)(2)海外版1992年出3期试刊,由科学出版社出版,经费由物理所承担(3)编辑规范参照美国Phys. Rev.(4)出版周期力争6个月(5)稿源要覆盖物理科学各个领域(6)几期试刊由编委会分头从内容到文字进行把关;(7)试刊向海内外广泛赠送扩

大宣传,并决定增加两刊海外编委。

1992年

1992年《物理学报》第41卷出版,月刊。

1992年1月30日,国家科委文件(92)国科发情字074号关于同意新创科技期刊的复函,同意创办《物理学报》(海外版)。该刊刊号为CN 11-3028/O4,ISSN 1004—423X。

1992年起《物理学报》和“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)编委会增加海外编委。两刊登载的论文,著作权人实行版权转让制度,得到广大作者和读者的认同和支持。这既为两刊维护自身的合法权利,取得完全自主版权,构筑起了坚实的法律保障,又为两刊与国际接轨从而创国际性刊物作了一些重要的基础性建设。

1992年《物理学报》获全国优秀科技期刊二等奖。

1992年《物理学报》获中国科学院优秀期刊一等奖。

1992年《物理学报》获北京市优秀期刊奖。

1992年7月,中国物理学会为适应日益增多的中外学术交流,弘扬我国物理科学研究的丰硕成就,中国物理学会创办的综合性学术性英文月刊——“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)正式出版,1992年试出3期。它与《物理学报》同期出版,两刊内容包括物理学各个领域,彼此互不重复,国内外公开发行。《物理学报》和“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)均由中国物理学会主办,两刊编委会和编辑部由同一套班子承担编辑出版发行任务。两刊始终坚持国际一流期刊的选稿原则和编辑规范,对发表的论文的文体、格式以及图表严格要求,全刊统一。黄祖洽主编亲自为“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)撰写了Foreword。1992—1995年科学出版社出版。

1992年7月4日和8月17日《物理学报》(海外版)编辑部、物理所主管刊物副所长聂玉昕教授、副主编梁敬魁教授等两次与科学出版社社长苏世生等面商出版《物理学报》(海外版)事宜,中国科学院出版基金委员会同意在办刊条件方面给予基金资助。

1992年10月21日《物理学报》编辑部收到中国科学院理论物理所郝柏林、刘寄星两同志揭发中国矿业大学李富斌剽窃论文的来信。《物理学报》主编黄祖洽教授极为重视,亲自撰写了题为“一个值得我们注意警惕的问题”的编者按与郝、刘两同志来信一并发排在1993年2月将出版的《物理学报》第42卷第2期首页(170页)上。编者按全文如下:

“这里发表的刘寄星同志来信及其转来郝柏林同志给《中国科学报》去信的复印件,通报了一个值得我们警惕的问题:在刊物上可能有剽窃文章发表的问题。在报道科学研究过程中的捏造、篡改、剽窃行为是不正当的行为,是严重违反科学研究道德的行为。我们不希望在本刊上出现这种情况。鉴于我们和有关审稿人容或有疏漏失察之处,敬请广大读者和爱护本刊的朋友们大力协助我们,杜绝这类不正当的行为!一旦发现此类情况,热忱欢迎来函举报,以便我们及时处理,维护本刊的质量和声誉!谢谢!”

我们必须强调科学研究的公正诚实性是十分重要的,是从事科学研究应遵守的基本准则。”

与此同时,《物理学报》编辑部10月29日致函李富斌,就近年来他向编辑部投寄5篇尚在审查过程中的文章是否追踪过国内外检索文献(即查新),请出示书面证明,并询问他在《物理学报》发表的文章是否也进行过上述工作程序。1992年11月10日李复函称不明白查新意思,12月中旬《物理学报》将上述5篇文章全部退李。

1992年12月19日,编辑部刘大乾将《物理学报》1993年第42卷第2期第170页“编者按”一个值得我们注意警惕的问题,及郝、刘二同志来信、美国《数学物理杂志》声明”的校样复印件寄《中国科学报》总编辑郭日方先生请予报道,并向他谈及了解到的情况。

1992年12月20日,郭日方总编来电称已收到,并表示《中国科学报》可以登《物理学报》的校样,并约请何祚庥教授撰文介绍两外刊的声明内容同时刊出。

1993年

1993年《物理学报》第42卷出版,月刊。

1993年1月13日,《中国科学报》第2版头条和《物理学报》1993年2月号第42卷第2期第170页上头条分别发表了上述揭发文章全文。

1993年2月1日,《中国科学报》第二版头条开辟“关于李富斌剽窃论文事件的议论”专栏,分析批判这种违反科学工作者职业道德的恶劣行为,从而在全国科技界掀起了一场关于科学道德的大讨论。

1993年2月,编辑部刘大乾为配合这场科学道德的大讨论,结合《物理学报》编辑工作实际,撰写了题为“科学道德必须维护”的短文,披露了编辑工作中观察到的一些不良现象,呼吁净化学风,维护公正诚实的科学道德。(见《中国科技期刊研究》,1993(1):42)。

1993年6月18日,《物理学报》正副主编黄祖洽院士、梁敬魁院士和中国物理学会副理事长杨国桢教授一致通过了《物理学报》为了净化工作环境、增强编辑人员的职业道德而制定的“编辑人员职业道德规范”,强调与编者直接有关的文稿有关人员要回避,防止“走后门”。(见《中国科技期刊研究》,1993(4):60)。

1994年

1994年《物理学报》第43卷出版,月刊。

1994年1月,《物理学报》编委会就审稿过程中常看到有的作者往往强调“自己论文,首次……”之说进行了热烈讨论。大家一致赞同,对此应特别谨慎,留有余地。因为(1)“首次”一般是发表之后说的,在与这一段时间的有关讨论比较后才能说,而且最好是别人去说;(2)作者是否作过详细的数据库检索查新方面的追踪?若没有,你怎么能保证没有呢?(3)即使检索了,也不能保证文章在刊出之间这段时间,不会有同样的工作见诸杂志或会议;(4)即使那些获诺贝尔奖的论文,也没有自己说我们(们)首次,本文首次……等等;(5)历史的教训是一面很好的镜子。如1960年Jacob,Wick提出了手征态波函数,后来被人们称为Jacob-Wick representation,但是后来发现,周光召在1958年的论文中就已经得到了。

1994年6月24日,吉林大学理论物理中心曹福广、杨善德来电称:他们在1994年5月《物理学报》第43卷第5期第725页上一文与1993年该刊第42卷第11期第1747页上已登文章完全相同,重复刊登了。后经编辑部查核实属重登,便在1994年第9期上刊登了更正,声明撤消1994年第5期重登的论文。事故原因,系编辑人员责任心不强,内部信息交流不够,新同志与老同志相互协力不够造成的。编辑部为此提出了若干改进措施,加强责任,防止再度发生类似事故。

1995年

1995年《物理学报》第44卷出版,月刊。

1995年1月26日,经两刊编委会决定,从1996年1月起,为了改善办刊的窘况,根据中国科协有关文件精神,《物理学报》和“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)开始收取论文版面费。

1995年10月13日,中国物理学会第六届三次常务理事会提出,我会所属学术刊物可以逐步统一编为《中国物理》A,B,C辑,原刊名保留,以扩大我

国物理类刊物的影响。

1996 年

1996 年《物理学报》第 45 卷出版,月刊。

1996 年 1 月 25 日《物理学报》编委会决定:《物理学报》实现计算机排版和管理,缩短出版周期,争取进入 SCI CD 检索系统。同时与清华大学中国学术期刊(光盘版)电子杂志社合作,出版数字化全文数据光盘版,并入中国学术期刊(光盘版)理工 A 专辑,国内外公开发行。从 1996 年 1 月起《物理学报》和《物理学报》(海外版)由中国物理学会出版。

1996 年起,《物理学报》接受定稿软盘;“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)接受电子文件。

1996 年 1 月 29 日,中国物理学会第六届四次常务理事会议讨论了我会期刊调整为《中国物理》A, B, C 系列的初步方案,《理论物理通讯》定为《中国物理》A 辑,《物理学报》(海外版)定为《中国物理》B 辑,《高能物理与核物理》定为《中国物理》C 辑,同意原有刊物在不改变挂靠单位和经济关系的基础上,自愿逐步进行系列化,由出版工作委员会与有关刊物负责人商定具体事宜。

1996 年 5 月 7 日中国物理学会第六届五次常务理事会议讨论了期刊调整工作,建议《中国物理》A, B, C 辑的主办单位为中国物理学会和中国科学院,挂靠单位为承办单位。

1996 年《物理学报》获中国科学院优秀期刊一等奖。

1997 年

1997 年《物理学报》第 46 卷出版,月刊。

1998 年

1998 年《物理学报》第 47 卷出版,月刊。

1998 年 1 月 5 日《物理学报》编委会决定《物理学报》增设研究快讯专栏,为具有创新性、时效性强的研究成果提供快速发表的园地。印刷版篇幅在原定基数上实行动态上浮,为缩短《物理学报》论文发表周期起了积极的促进作用。从 1998 年起《物理学报》和“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)设顾问,其成员有:陈佳洱、冯端、黄昆、黄祖洽、李荫远、周光召、谢希德。

1998 年《物理学报》获全国优秀期刊二等奖。

1999 年

1999 年《物理学报》第 48 卷出版,月刊。

1999 年《物理学报》获国家新闻出版署首届国家期刊奖。

1999 年起《物理学报》获国家自然科学基金专项资助。

1999 年《物理学报》加入清华同方光盘股份有限公司中国学术期刊(光盘版)电子杂志社主办的《中国期刊网》(CNKI)和中国科技信息研究所万方数据——数字化期刊群,并分别开通了《物理学报》主页网站,同时在互联网和教育网上提供全文数据信息传播服务。《物理学报》从而拥有了印刷版、数字化光盘版、数字化网络版以及在线服务等多种知识传播媒体,大大地拓宽了《物理学报》对外宣传的力度和渠道,促进了与国际期刊的接轨。

1999 年 10 月 29 日,北京市海淀区人民法院知识产权庭受理李承尧诉《物理学报》编辑部著作权一案(1999)海知初字第 126 号。案由:状告《物理学报》编辑部违背约稿合同,无理拒不履行发稿义务。后经法庭调查研究分析后,法庭最后否决了李承尧的申诉,起诉费由李承尧承担而告终。

1999 年 11 月,国家科技部文件国科发财字[1999]390 号批准,同意“Acta Physica Sinica”(Overseas Edition)从 2000 年 1 月起改名为“Chinese Physics”(中国物理),刊号为 CN 11-4407/O3,ISSN 1009-1963。(采用此刊名前中国物理学会曾与美国物理学会函商,获得默认。)

1999 年 11 月,两刊编委会决定,为了增加信息量,缩短论文出版周期,《物理学报》和“Chinese Physics”同时从 2000 年 1 月起由 16 开本改为大 16 开本,页码随机应变,从而大大加快了论文发表速率。

2000 年

2000 年《物理学报》第 49 卷出版,大 16 开本,月刊。

2000 年起《物理学报》在中国科学院物理研究所网站上开通了《物理学报》E-mail 信箱:wulixb@aphy.iphys.ac.cn;《物理学报》编辑部网址:http://wulixb.iphys.ac.cn。

2000 年《物理学报》获中国科学院优秀期刊特等奖。

2001 年

2001 年《物理学报》第 50 卷出版,大 16 开本,月刊。

2001 年 1 月,《物理学报》和“Chinese Physics”编委会决定,从 2001 年 1 月起,“Chinese Physics”与英国物理学会(Institute of Physics,缩写为 IOP)合作,IOP 负责“Chinese Physics”印刷版的国外发行,

并同期负责“Chinese Physics”电子版(网络版)的制作(www.iop.org/journals/cp),负责在国际互联网上传播;“Chinese Physics”每篇文章参考文献可进行超级链接。“Chinese Physics”网刊的浏览下载的频次及印刷版发行量有增加。“Chinese Physics”从内容、形式到传播手段的多样性,基本实现了与国际接轨。

2001年3月《物理学报》和“Chinese Physics”编辑部修订了两刊投稿须知,再次着重强调作者须转让著作权人作品版权(含各种介质和媒体的版权)给两刊编辑部方能发表,并以更为严谨、规范的法律条文形式将版权转让协议书格式化,广泛地得到作者和读者的认同和支持。

2001年,《物理学报》获国家新闻出版总署“‘中国期刊方阵’最高奖——双高(高知名度、高学术水平)期刊”。

2002年

2002年《物理学报》第51卷出版,大16开本,月刊。

2002年3月5日《物理学报》编辑部与清华同方光盘股份有限公司中国学术期刊(光盘版)电子杂志社正式签订编辑制作《物理学报》创刊70周年(1933—2002)世纪光盘的协议书。该世纪光盘全文收录了该刊从1933年创刊至2002年底51卷454期共约8696篇论文。该世纪光盘真实地纪录了我国物理学家们的成长、壮大、发展的历程,包括我国许多著名物理学家开山之作及其重要成名著作,大都首次在物理学报上发表。它反映了中国物理科学70年来的研究盛况,是物理科学研究的重要参考文献之一,既具有较高的研究价值又具有历史收藏价值,属较珍贵的文献。

2002年6月,根据2001年美国SCI统计,《物理学报》总被引频次为1227次,在中国物理类期刊中居第1位,在国际物理类期刊中居第27位;“Chinese Physics”影响因子为0.828,在中国物理类期刊中居第1位,国际物理类期刊中居第29位。两刊的总被引频次或者影响因子已分别达到了国际物理类期刊的中上水平。

2002年6月28日,中国物理学会第7届11次常务理事会决定,从2003年1月起《中国物理》A、B、C辑刊名作为《中国物理》系列化过渡,以副标题形式分别在《理论物理通讯》、《中国物理》和《高能物理与核物理》封面上正式启用,《中国物理快报》

隶属《中国物理》系列化中的一员。

2002年9月,《物理学报》编辑部刘大乾撰文“增强学术期刊版权意识,适应WTO的国际规则”,全面系统地总结了《物理学报》和“Chinese Physics”两刊获得完全自主版权的成功做法,受到学术期刊界的关注和仿效,为学术期刊的法制建设提供了范例。(见《中国科技期刊研究》2002年第13卷第5期第416页)

2002年,《物理学报》已被SCI Expanded, Research Alert(《科学引文索引》扩展版、联机版); Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences(《期刊目次》); INSPEC(《英国科学文摘》); EI(《工程索引》); CA(《化学文摘》); Energy Sci & Tech(《能源科技文摘》); Aerospace Database(《航空航天数据库文摘》); Math Sci(《数学文摘》); PЖ(《俄罗斯科学文摘》); Current Bibliography on S & T(《日本科技速报》); CSTPC(《中国科技论文统计与分析数据库》); CSCD(《中国科学引文数据库》); CSA(《中国学术期刊文摘》)等16种国内外著名检索系统收录。

2002年,“Chinese Physics”已被SCI Expanded, Research Alert; Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences; INSPEC; EI; CA; Energy Sci & Tech; PЖ; Current Bibliography on S & T; CSTPC; CSCD; CSA等12种国内外著名检索系统收录。

2002年9月26日,据美国科技信息所(ISI)通知,《物理学报》和“Chinese Physics”两刊从2003年第1期开始,被ISI接收为科学引文索引核心期刊——SCI CD(光盘版)。ISI并仍保留两刊的SCI原有的SCI Expanded(含互联网Web版),SCI Search(联机版); Current Contents / Physical, Chemical & Earth Sciences及其他所有版本和数据库。

2002年《物理学报》获国家新闻出版总署第二届国家期刊奖。

2002年,据中国科技信息所科技论文统计与分析数据库的统计,2001年《物理学报》的影响因子已上升到0.966,总被引频次为1751次。它是国内发行量最大、影响最广的中国物理学刊物。

2002年,根据中国科技信息所制定并付诸实施的中国科技期刊综合指标评价体系,对CSTPC收录的国内科技期刊综合评定结果,2002年首次评出的2001年度百种中国杰出学术期刊中,《物理学报》和“Chinese Physics”均获此殊荣,榜上有名。

附录 物理学报历年历史资料

表1 《物理学报》历年出版情况一览表

年份	卷号	刊期	期数	开本/页码	篇数	总页数	备注
1933.10—1935	1	季	3	16/96	20	299	a
1936	2		2	16/64	16	185	a
1937—1939	3		2	16/80	13	197	a
1940	4		1	16/80	8		
1941—1943	(因抗日战争中断)						
1944	5		2	16/80	11	185	a
1945—1946	6		2	16/80	12	111	a
1947—1950	7		6	16/60	41	500	a
1951	8	季	3	16/96	46	287	a
1952	("三反"、“五反”运动停刊)						
1953	9	季	4	16/88	22	316	a
1954	10	季	4	16/88	24	414	a
1955	11	双月	6	16/96	45	514	a
1956	12	双月	6	16/100	58	660	a
1957	13	双月	6	16/100	41	550	a
1958	14	双月	6	16/88	47	500	a
1959	15	月	12	16/56	70	680	a
1960	16	月	8	16/56	66	500	a
	(因国民经济困难停了4期,仅出1—8期)						
1961	17	月	12	16/64	73	631	a
1962	18	月	12	16/64	74	696	a
1963	19	月	12	16/72	84	852	b
1964	20	月	12	16/92	155	1330	a
1965	21	月	12	16/234	211	2072	a
1966	22	月	9	16/128	117	1102	a
	(因受文化大革命的破坏,第7、8、9三期虽已印刷尚未发行即被迫停刊)						
1967—1973	(因受文化大革命的破坏,被迫停刊)						
1974(复刊)	23	双月	6	16/80	42	456	b
1975	24	双月	6	16/80	62	464	b
1976	25	双月	6	16/92	83	548	b
1977	26	双月	6	16/92	72	552(图版1)	b
1978	27	双月	6	16/112	108	760	b
1979	28	双月	6	16/144	106	902(图版28)	b
1980	29	月	12	16/128	211	1648(图版10)	b
1981	30	月	12	16/128	226	1716(图版6)	b
1982	31	月	12	16/144	224	1700(图版16)	b
1983	32	月	12	16/144	212	1622(图版14)	b
1984	33	月	12	16/144	253	1776(图版36)	b
1985	34	月	12	16/144	236	1664(图版19)	b

续表1

年份	卷号	刊期	期数	开本/页码	篇数	总页数	备注
1986	35	月	12	16/144	235	1666(图版31)	b
1987	36	月	12	16/144	246	1666(图版32)	b
1988	37	月	12	16/176	313	2072(图版21)	b
1989	38	月	12	16/176	307	2058(图版30)	b
1990	39	月	12	16/176	297	2028(图版46)	b
1991	40	月	12	16/176	290	2036(图版22)	b
1992	41	月	12	16/176	294	2060(图版15)	b
1993	42	月	12	16/176	304	2038(图版9)	b
1994	43	月	12	16/176	291	2064(图版10)	b
1995	44	月	12	16/176	277	2012(图版10)	b
1996	45	月	12	16/176	295	2098	b
1997	46	月	12	16/176	342	2460	b
1998	47	月	12	16/176	292	2078	c
1999	48	月	12	16/176	346	2388	c
2000	49	月	12	大16/192	474	2518	c
2001	50	月	12	大16/192	468	2510	c
2002	51	月	12	大16/224	536	2910	c
70年合计	51卷		454期		8696篇		

表1中a表示总页码中含作者索引页码,b表示总页码中不含作者索引页码,而另编码;c表示有中英文分类索引和作者索引,均另编码.

表2 《物理学报》历届编辑委员会及编辑部成员名单

1933—1934年	编辑经理	严济慈	丁燮林					
	编委	张贻惠	张绍忠	周培源	胡刚复	严济慈		
		丁燮林	王守竞	吴有训	饶毓泰			
1935—1936年	编辑经理	严济慈	丁燮林					
	编委	张贻惠	张绍忠	周培源	胡刚复	严济慈		
		丁燮林	王守竞	吴有训	饶毓泰	(1935)何育杰		
		魏学仁	(1936)施汝为	谢玉铭				
1937—1938年	编辑经理	吴大猷	赵忠尧					
	编委	张贻惠	施汝为	张绍忠	施士元	赵忠尧		
		丁燮林	谢玉铭	魏学仁	胡刚复	吴大猷		
		任之恭	饶毓泰	严济慈				
1939—1940年	编辑经理	吴大猷	赵忠尧					
	编委	张绍忠	施汝为	赵忠尧	施士元	钟盛标		
		吴大猷	周培源	杨肇燦	胡刚复	饶毓泰		
		任之恭	岳劭恒	严济慈				
1942—1943年	因受抗日战争影响《中国物理学报》停刊.							
	《中国物理学报》干事:吴大猷 严济慈							
1943—1945年								

编委	赵忠尧 施汝为 陈宗器 施士元 陈尚义 戴远轨 江仁寿 钱临照 钟盛标 王竹溪 任之恭 王淦昌 李 玢 吴大猷 萨本栋 余瑞璜	钱临照 谢希德 谢家麟 鲍家善
1946—1947年		1960年起《物理学报》开始设置独立的专门刊物编辑部. 其成员 徐庆桐
编委	张文裕 李 玢 赵忠尧 施汝为 江仁寿 钱临照 钟盛标 王竹溪 周培源 王淦昌 周同庆 吴大猷 顾功叙 余瑞璜	1961—1962年编辑部成员 刘大乾 刘素娟 1963—1964年编辑部成员 刘大乾 周玉美 刘素娟 1965—1966年编辑部成员 刘大乾 周玉美 张景德 1967—1973年因受文化大革命的破坏《物理学报》被迫停刊 1973—1978年
干事	钱临照 王竹溪	主 编 王竹溪 副主编 朱洪元 管惟炎 李荫远
1948—1950年		1973—1976年
编委	赵忠尧 彭桓武 钟盛标 钱临照 周同庆 王竹溪 顾功叙 王淦昌 桂质廷 吴大猷 李 玢	编委 胡 宁 高崇寿 戴道生 谢家麟 李炳安 王祝翔 金星南 王守武 张 礼 张志三 潘孝硕 马大猷 张 维 黄宏嘉 钱临照 吴式枢 冯 端 杨澄中 鲍家善 严 肃 胡济民 黄 敞 谢希德 李整武 徐躬耦 戴元本 韩元秀 邹和安 胡伯清 孟庆安
干事	王竹溪 顾功叙	1977—1978年
1951年4月《中国物理学报》第8卷第1期		编委 胡 宁 高崇寿 金星南 王守武 潘孝硕 马大猷 谢家麟 孙才荣 杨国桢 刘家瑞 甘子钊 戴元本 钱临照 胡济民 黄宏嘉 吴式枢 冯 端 严 肃 谢希德 鲍家善 李整武 钱人元
编委	张宗燧 彭桓武 赵忠尧 钱临照 周同庆 王竹溪 顾功叙 王淦昌 桂质廷 吴大猷 李 玢	1973—1976年编辑部成员 刘大乾 (1975年) 刘素娟 1977—1978年编辑部成员 刘素娟 刘大乾 (1975年) 朱保如
干事	王竹溪 钱临照	1979—1982年
1951年下半年《中国物理学报》第8卷第2期(9月)和第3期(12月)		主 编 王竹溪 副主编 管惟炎 李荫远 谢希德
主任编辑	王竹溪 副主任编辑 钱临照 彭桓武	1979—1980年
编委	张宗燧 顾功叙 赵忠尧 桂质廷 钱伟长 王淦昌 周同庆 虞福春 冯秉铨 余瑞璜 何增禄	编委 冯大猷 王之江 王守武 王震西 方励之 冯 端 甘子钊 李整武 吴式枢 吴咏时 杨立铭 杨国桢 周光召 周世勋 金星南 胡 宁 胡济民 唐有祺 钱临照 郭可信 黄宏嘉 鲍家善 潘孝硕 蔡建华 戴元本
1952年 因“三反”、“五反”运动中国物理学报停刊		1981—1982年
1953年《中国物理学报》第9卷第1期改名为《物理学报》		编委 冯大猷 王之江 王守武 王鼎盛 方励之 冯 端 甘子钊 李整武 吴式枢 吴咏时 张承修 杨立铭 杨国桢 周光召 周世勋 金星南 胡 宁 胡济民 唐有祺 钱临照 郭可信 郭常霖 潘孝硕 蔡建华 戴元本
主任编辑	王竹溪 副主任编辑 钱临照 彭桓武	1983—1984年
编委	张宗燧 顾功叙 赵忠尧 桂质廷 钱伟长 王淦昌 周同庆 虞福春 冯秉铨 余瑞璜 何增禄	主 编 黄祖洽 副主编 李荫远 肖 健 郝柏林 甘子钊 编辑部成员 刘素娟 刘大乾 章志英
1953年《物理学报》第9卷第2期至第4期		1984—1987年
主任编辑	王竹溪 副主任编辑 钱临照 彭桓武	主 编 黄祖洽 副主编 李荫远 郝柏林 甘子钊 王鼎盛 编辑部成员 刘素娟 刘大乾 章志英
编委	王淦昌 何增禄 余瑞璜 周同庆 周培源 桂质廷 张宗燧 陆学善 冯秉铨 虞福春 赵忠尧 钱三强 钱伟长 顾功叙	1988—1994年(从1991年起《物理学报》、《物理学报》(海外版)和2000年‘Chinese Physics’(中国物理)编辑机构为同一班人员)
1954—1957年		主 编 黄祖洽
主 编	王竹溪 副主编 钱临照 彭桓武	副 主 编 李荫远 梁敬魁 戴道生 (1992年) 叶佩弦 编辑部成员 刘素娟(负责人) 刘大乾 章志英 (1993年) 王清华 (1993—1994年) 刘宝印
编委	王大珩 王淦昌 何增禄 余瑞璜 周同庆 周培源 孟昭英 桂质廷 张宗燧 陆学善 冯秉铨 葛庭燧 虞福春 赵忠尧 钱三强 钱伟长 顾功叙	
1958—1966年		
主 编	王竹溪 副主编 钱临照 彭桓武	
编委	丁 渝 王大珩 王守武 王竹溪 王淦昌 王谟显 卞 彭 卢鹤绂 朱洪元 何泽慧 吕保维 吴全德 吴式枢 肖 健 李荫远 李整武 陈仁烈 周同庆 金建中 施汝为 柯 俊 胡 宁 胡济民 洪朝生 赵广增 赵忠尧 马大猷 张 礼 张宗燧 徐躬耦 梅镇岳 黄 昆 黄武汉 彭桓武 葛庭燧 杨立铭 杨澄中 潘孝硕 蔡金涛 钱三强	

1995—1999 年

主 编 黄祖洽
副 主 编 梁敬魁 戴道生 叶佩弦 (1998 年)张立纲

1995 年编辑部成员 :刘素娟 刘大乾 章志英 王清华

1996—1999 年编辑部成员 :章志英 王清华 刘大乾
刘素娟 唐棣生

从 1998 年起《物理学报》、《物理学报》(海外版)和 2000 年《中国物
理》设置顾问,名单如下:

陈佳洱 冯 端 黄 昆 黄祖洽 李荫远 周光召
谢希德

2000—2003 年

主 编 王乃彦
副 主 编 梁敬魁 赵忠贤 朱 星 张 杰 张立纲
章志英

编辑部成员 章志英 王清华 刘大乾 刘素娟
唐棣生

从 1983 年起,编委每两年调整三分之一,1983 年以后编委名单
分别如下:

1983—1984 年

编 委 :冯大猷 王鼎盛 冯 端 吴式枢 张承修
杨立铭 唐有祺 郭常霖 钱临照

1983—1986 年

编 委 王启明 石秉仁 叶铭汉 陈式刚 郭可信
黄胜年 管惟炎 蔡建华 戴元本

1983—1988 年

编 委 :于 敏 王之江 方励之 孙 鑫 陆 栋
杨国桢 詹文山 霍裕平

1985—1990 年

编 委 :于 淦 王本仁 许顺生 邵美成 李家明
杨泽森 杨福家 郑林生

1987—1992 年

编 委 :许谨诚 李方华 陈式刚 冼鼎昌 秦运文
夏建白 龚昌德 戴元本

1989—1994 年

编 委 :于 敏 王之江 王 迅 方励之 沙国河
杨国桢 陶瑞宝 霍裕平

1991—1996 年

编 委 :丁鄂江 甘子钊 许顺生 邵美成 李家明
郑林生 欧阳钟灿 解思深

1993—1998 年

编 委 :许谨诚 李方华 陈式刚 冼鼎昌 郭光灿
夏建白 龚昌德 戴元本

1995—2000 年

编 委 朱清时 吴杭生 杨国桢 杨福家 贺贤士
侯晓远 徐至展 霍裕平 张振宇 王肇中
Michiyoshi Tanaka

1997—2002 年

编 委 :丁鄂江 甘子钊 叶朝辉 郑志鹏 沈 平
杨纲凯 张 泽 张维敬 欧阳钟灿 唐叔贤
解思深 R. Graham T. T. L.

1999—2004 年

编 委 F. R. de Boer H. F. Braun 陈式刚 冯世平
胡 岗 李方华 刘文汉 闵乃本 聂玉昕
沈保根 沈志勋 苏肇冰 王乃彦 夏建白
冼鼎昌 赵忠贤 任尚芬 王恩哥 张 杰

2001—2006 年

编 委 颀秉林 贺贤士 侯晓远 霍裕平 金晓峰
Nichiyoshi Tanaka 王肇中 徐至展 杨国桢
张振宇 朱清时

2003 年

顾 问 陈佳洱 冯 端 黄 昆 黄祖洽 李政道
李荫远 丁肇中 杨振宁 杨福家 周光召

致谢 作者在定稿过程中,《物理学报》历届主编、
副主编彭桓武院士、黄祖洽院士、王乃彦院士、梁敬
魁院士、赵忠贤院士、朱星教授和张杰教授,中国物
理学会副理事长兼秘书长杨国桢院士以及中国物
理学会出版工作委员会主任聂玉昕教授审查了文
稿,并提出宝贵意见,得到他们大力支持,作者谨致
衷心的感谢。《物理》给予出版,特此致谢。

· 物理新闻与动态 ·

质子的形状可以改变

电子通常是不受核力影响的,可以穿入核的内部。因此,高能电子在核上的散射是探索原子核以及核中的质子与中子的电磁性质的极好的方法,特别是当电子以某种方式将它的自旋转移给质子的时候,能提供独特的信息。例如,最近在美国 Jefferson 实验室进行的一项实验结果显示,质子不一定总是球形的。在该实验室的一项新的实验中,科学家们将电子在单个的质子(氢原子核)上的散射与在氦核上的散射做了比较,表明这两种核以不同的方式“捏塑”它们所包含的质子,使质子内的夸克有时会蔓延出来一些,或使质子成为像花生那样的形状,尽管其平均形状还是球形的。文章将发表在 Physical Review Letters 上。

(树华 编译自 The AIP Bulletin of Physics News 647 #1, 2003 年 7 月 23 日新闻)