自然科学年鉴

1983

自然杂志 编辑部编

上海科学技术出版社

SCIENCE YEARBOOK

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

1983
自然科学年鉴
自然杂志社编
上海科学技术出版社出版
（上海瑞金二路 450 号）
新华书店上海发行所发行　上海市印刷三厂印刷
开本 787×1092　1/16　印张 30　插页 4　字数 759,000
1984 年 2 月第 1 版　1984 年 2 月第 1 次印刷
印数：1—8,700
统一书号：13119·1128　　定价：（科五）4.85元

China

科学大事记

（1982 年 1 月至 12 月）

1月5日

《光明日报》报道：中国科学院决定在新疆库木库都克彭加木同志遇难的地方树立永久性标志。

1月10日

新华社报道：今天月全食。初亏 2 时14分，食既 3 时 17 分，食甚 3 时 56 分，生光 4 时 35 分，复圆 5 时 38 分。

1月11日

《光明日报》报道：中法两国地质和地球物理学家经过对喜马拉雅地区的考察研究和地球物理探测，在雅鲁藏布江以北，发现了蛇绿岩，又肯定了一条新的缝合带：班公湖－怒江缝合带。两国地学家认为藏南地壳厚度很可能是七十公里左右。

1月13日

新华社报道：中国科学院上海生物化学研究所等单位经过 13 年的努力，已于去年年底胜利地完成了酵母丙氨酸转移核糖核酸的人工全合成。合成产物显示了转移丙氨酸(即将丙氨酸掺入到蛋白质中去)的活性。这是继我国在世界上第一次人工合成牛胰岛素之后，取得的又一重要成就，标志着我国在人工合成生物大分子的研究方面继续居于世界先进行列。

新华社报道：中国科学院空间科学技术中心电推进研究室研制的两台脉冲等离子体发动机，首次成功地进行了空间飞行试验。这次飞行试验的成功，标志着电火箭的科研工作进入一个新的阶段，使我国有了一种新型的空间微推力火箭发动机。

1月20日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会召开第十次会议，审查批准了 27 项发明，决定给予奖励(参见3·64页)。

1月22日

新华社报道：北京天文台今天观测到太阳日面西边缘产生的巨大爆发日珥。这个爆发日珥在很短的时间内将高速粒子流抛射出约一个太阳半径的高度，还伴随有太阳射电十厘米、三厘米辐射。这次爆发从 12 点 40 分开始，13 点 05 分达到极大，14 点结束。这是多年来罕见的一次太阳活动现象。

1月23日

《光明日报》报道：我国第一个综合性的能源研究所在北京成立。这个研究所是由国家能源委员会和中国科学院直接领导的。

2月3日

新华社报道：云南天文台今天上午用光学和射电望远镜观测到太阳西南部上爆发了双带型三级大耀斑。这次耀斑爆发开始于北京时间 8 时 58 分，9 时 18 分达到极大，共延续了三个多小时。

2月5日

《光明日报》报道：最近在北京举行的"降水污染和酸雨讨论会"认为，我国已出现酸雨，有关部门应加强观测和研究。

2月12日

新华社报道：联合国教科文组织刊物《科学对社会的影响》中文版，从今年起在我国出版发行。

2月13日

新华社报道：山西省和中国环境科学研究院进行"山西环境现状评价和煤炭能源基地预评价研究"大型航测科研项目。象这样大规模的空中环境污染航测，在我国是第一次。

《人民日报》报道：南京工学院讲师韦钰留学德

China

意志联邦共和国期间在亚琛工业大学高频研究所获得博士学位，成为新中国成立以来我国在电子学方面的第一位女博士。

2月16日

《光明日报》报道：由六十多名科学家组成的海南岛大农业建设和生态平衡考察队开赴海南岛进行了为期一个多月的多学科综合考察。

2月17日

《光明日报》报道：全国优秀科技图书发奖大会向73种被评为优秀科技图书的作者、出版者颁发了奖状和奖金。这是我国第一次对科技图书进行的全国性评选。

2月20日

新华社报道：中国水利学会今天上午举行纪念会，纪念我国近代著名水利科学家李仪祉先生诞辰一百周年。

3月2日

《光明日报》报道：中国科学院科学基金委员会召开第一次工作会议。科学基金委员会副主任严东生主持会议。会议讨论通过了《中国科学院科学基金试行条例实施办法》(后于10月第二次会议时修订，修订后的实施办法参见3·79页)及《中国科学院科学基金委员会关于科学基金申请项目和课题的一些重点支持原则》。

3月7日

新华社报道：北京天文台于今天上午10时58分至12时20分观测到日面北半球西边缘一个三级大耀斑。耀斑的三厘米、十厘米辐射流量分别达到当天日面总流量的9.5倍和6.6倍。

3月10日

新华社报道：数百年一遇的天文奇观——"九星会聚"今天出现。地球与太阳系其他八大行星陆续进入太阳一侧仅九十六度的扇形区域，在此"相聚"。来自世界各地的消息，以及根据我国北京天文台、气象局、地震局等有关部门探测的结果，表明整个地球在这一段时间内，并未发生特殊的自然灾变和异常现象。

3月17日

新华社报道：我国著名桥梁工程学家茅以升最近被美国全国工程科学院选为国外院士。

3月23日

新华社报道：国务院科技干部局最近颁布《聘请科学技术人员兼职的暂行办法》与《实行科学技术人员交流的暂行办法》(参见3·78页)。

新华社报道：今天下午，中央气象局和中国气象学会在京集会，纪念世界气象日。

新华社报道：在纪念德国科学家罗伯特·科赫宣布发现结核病菌一百周年之际，世界卫生组织提出了一个宏伟目标——在本世纪末消灭肺结核病。

3月30日

新华社报道：国务院最近发布了《合理化建议和技术改进奖励条例》(参见3·77页)。

4月3日

新华社报道：国家农业科学委员会、国家科学技术委员会今天在北京召开授奖大会，向推广220项重大农业科技成果成绩显著的单位和个人颁发奖状、奖励证书和奖金。

4月5日

《光明日报》报道：国家水产总局与上海水产学院最近鉴定了我国新发现的世界鱼类史上未有纪录的软骨鱼类五个新种，定名为大口荆鲨、锈色刺鲨、长吻施氏鳐、黑异鳞鲨和无斑南猫鲨。

4月9日

新华社报道：作为中国科学院和德意志联邦共和国马克斯·普朗克学会今年科学交流计划之一的中国、德意志联邦共和国高能天体物理讨论会今天在南京开幕。

4月10日

《光明日报》报道：在最近闭幕的全国农垦系统科技工作会议上，农垦部给70项农业科研成果发了奖状和奖金。其中一等奖5项，二等奖27项，三等奖38项。

4月19日

《光明日报》报道：由中国和法国联合发起组织的有限元方法学术讨论会，今天在北京开幕。

4月20日

《人民日报》报道：中国科学院、中国科学技术协会今天举行纪念会，隆重纪念英国科学家、进化论的奠基人查理·达尔文逝世一百周年。

4月30日

《人民日报》报道：国家统计局关于1981年国民经济计划执行结果的公报指出，1981年全国全民所有制单位的自然科学技术人员达571.4万人，比上年增加41.8万人。全国取得的重大科学技术研究成果达3100项，其中经国家批准的创造发明120项。

5月3日

《光明日报》报道：我国对于生物进化理论的研究获得重要成果：提出了判定鸟起源地的新观点，发现了具有重要研究价值的原绿藻和八个三趾马种

China

的古生物化石。

5月4日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会最近审查批准了31项发明(参见3·64页)。

5月6日

新华社报道：不久前在山东省沂源县骑子鞍山发现了距今四十万至五十万年的猿人化石，包括一块头盖骨、六颗牙齿、一块肱骨、一块股骨、一块肋骨、两块眉骨。

中国新闻社报道：中国最大的自然保护区——新疆卡拉麦里山区有蹄类野生动物自然保护区最近正式成立。

5月10日

《光明日报》报道：我国科技发展的第一部通史性著作《中国科学技术史稿》由科学出版社出版。

5月12日

《光明日报》报道：河北工学院教授邹仁鎏获英国皇家化学会特许化学家称号。

5月13日

新华社报道：我国数学家华罗庚当选为美国国家科学院外籍院士。

5月16日

新华社报道："九星会聚"奇景于今天再次出现。太阳系九大行星再次"相会"于太阳一侧的一百零五度扇形区域里。

5月25日

新华社报道：中国科学技术协会今天向各地科协和各全国性学会、协会、研究会转发了《首都科技工作者科学道德规范》。这一规范是由茅以升等103名科学家和科技界人士倡议制定的。

6月13日

新华社报道：国际初级卫生保健区间讨论会今天在山东省掖县开始。这次讨论会是由世界卫生组织、联合国开发计划署、联合国儿童基金会、世界银行召开的。

6月14日

新华社报道：中国科学院北京天文台今天14时20分左右观测到在太阳东、西半球近边缘处分别发生了两个大耀斑。其中之一为三级，另一为二级。它们几乎同时爆发，同时达到极大。两边的耀斑伴有物质抛射现象。

6月16日

新华社报道：我国首次举行博士论文答辩。研究生马中骐、谢惠民、李尚志、赵林城、白志东获理学博士学位，冯玉琳获工学博士学位。

新华社报道：今天7时24分在四川省甘孜县西北地区(北纬31°41′，东经99°55′)发生一次六级地震。

6月18日

《光明日报》报道：中国科学院自然科学史研究所的刘金沂整理出自公元前104年至公元1368年的近一千五百年间太阳系五大行星的见伏度变化表，从而得出了木星的亮度在逐渐增加的结论。

6月22日

新华社报道：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和安徽省文物工作队的科研人员最近在安徽省巢县银屏区岱山公社银山村发掘到一块四十万年前的猿人化石。

6月24日

《光明日报》报道：复旦大学学位评定委员会今天授予该校数学研究所研究生洪家兴、张荫南、李绍宽、童裕孙4人理学博士学位。

6月30日

新华社报道：国务院今天发布《水土保持工作条例》(详见3·72页)。

7月4日

《光明日报》报道：我国首批硕士学位授予工作已经结束。据国务院学位委员会办公室统计，在1978年级和1979年级毕业的研究生中，现在已有8562名荣获硕士学位。其中，高等学校培养的占81.7%，科研机构培养的占18.3%；哲学硕士、经济学硕士、法学硕士、教育学硕士、文学硕士、历史学硕士共1113人，理学硕士2405人，工学硕士3876人，农学硕士197人，医学硕士971人。

7月5日

《光明日报》报道：中国科学学与科技政策研究会最近成立。

7月18日

新华社报道：国家科学技术委员会自然科学奖励委员会今天在北京宣布了我国的自然科学奖获奖项目和等级。其中，一等奖6项，二等奖40项，三等奖49项，四等奖27项，共122项(参见3·59页)。

7月27日

新华社报道：我国主要依靠自己的力量发展空间科学技术，在短短二十多年时间里取得显著成绩：先后发射了11颗不同类型的试验卫星，成功投入使用的有两种类型的运载火箭，正在研制一种三级液体火箭，建立了相当规模的卫星发射场和地面观测

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

控制网。

7月29日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会审查批准了35项发明和奖励等级（参见3·64页）。

8月5日

《人民日报》报道：中国科学院长春光机所第四研究室代主任、副研究员蒋筑英多年来在光学科学研究中，勇于探索，勤于实践，刻苦钻研，埋头苦干，对我国的光学事业作出了重要贡献。因积劳成疾，不幸于6月15日在成都逝世，年仅43岁。中共吉林省委最近批准追认他为中国共产党党员。

8月8日

《光明日报》报道：目前世界上最大的二百吨级大型电渣重熔炉在上海建成投产。

8月11日

新华社报道：中国科学院于今年七月中旬派调查团赴山西省实地考察，为山西煤炭能源基地建设提供重要的综合科技规划方案，把科研工作和国民经济建设紧密结合起来。

8月14日

《人民日报》报道：我国重点水电工程——红水河梯级电站的建设正在逐步展开。

8月15日

新华社报道：我国首次招收了攻读博士学位的研究生420人。

8月23日

新华社报道：第五届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过《中华人民共和国海洋环境保护法》（参见3·69页）；任命卢嘉锡为中国科学院院长；设立国防科学技术工业委员会；任命陈彬为国防科学技术工业委员会主任。

8月30日

新华社报道：我国第一种英文版科学文摘刊物——《中国科学文摘》由科学出版社出版。

8月31日

《人民日报》报道：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所古鱼类学家张弥曼发现总鳍鱼类没有内鼻孔，动摇了半个世纪以来关于总鳍鱼类是四足动物起源的权威理论。

9月1日

新华社报道：中国共产党第十二次全国代表大会今天在北京隆重开幕。胡耀邦同志在向大会作的题为《全面开创社会主义现代化建设的新局面》的报告中，提出党的新的历史时期的总任务：团结全国各族人民，自力更生，艰苦奋斗，逐步实现工业、农业、国防和科学技术现代化，把我国建设成为高度文明、高度民主的社会主义国家；他宣布我国经济建设的宏伟目标是：到本世纪末，我国工农业的年总产值比1980年翻两番；他指出：为实现这一目标，最重要的是要解决好农业问题，能源、交通问题和教育、科学问题。要把它们作为经济发展的战略重点。

9月9日

新华社报道：我国又成功地发射了一颗科学试验卫星。十二大主席团电贺参加卫星发射工作的全体同志。

9月14日

新华社报道：我国9月9日发射的科学试验卫星已按计划于今天14时准确地返回预定的回收区。

9月18日

《人民日报》报道：我国最大的余热发电站在湖北大冶有色金属公司建成，并开始发电。

9月20日

新华社报道：中国科学技术协会第二届全国委员会第二次会议于9月20日至25日举行。会议向全国科技工作者发出倡议书：认真学习党的十二大文件，振奋精神为实现宏伟目标献计献策。

9月22日

新华社报道：我国测绘部门建立了我国独立的高精度大地座标系统，这标志着我国测绘工作在这方面已进入了世界先进行列。

9月28日

《人民日报》报道：我国第一条复线电气化铁路——石太铁路全线通车。

10月2日

新华社报道：中国科学院紫金山天文台最近为17颗已在国际上得到正式编号的新小行星命名。它们是：第2380号“黑龙江”，第2398号“吉林”，第2503号“辽宁”，第2505号“河北”，第2510号“山东”，第2514号“山西”，第2515号“甘肃”，第2539号“宁夏”，第2547号“湖北”，第2592号“湖南”，第2617号“江西”，第2631号“浙江”，第2632号“贵州”，第2655号“广西”，第2693号“延安”，第2363号“克布里俄湿斯”，第2456号“帕拉墨德斯”。

10月16日

新华社报道：中国科学院科学基金委员会第二次会议最近召开。全国高等学校和科研等单位有419个基础研究和应用基础研究项目将获得中国科

China

学院科学基金的资助。

10月17日

新华社发表新闻公报：1982年10月7日至10月16日，我国向预定海域发射运载火箭获得成功，达到预期目的。这一成就标志着我国运载火箭技术又有了新的发展。中共中央、国务院、中央军委电贺参加研制和发射的全体同志。

《光明日报》报道：北京师范大学教师何香涛在英国进修期间，与他人合作，发现了五百多颗类星体，成为目前世界上发现类星体最多的人。

10月21日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会最近审查批准了77项发明(参见3·64页)。

10月25日

新华社报道：全国科学技术奖励大会于10月23日至25日在北京举行。赵紫阳同志在会上作了题为《经济振兴的一个战略问题》的重要报告。大会给428项发明与122项自然科学成果授了奖。

10月27日

新华社报道：国家统计局公布1982年人口普查主要数字。我国人口1,031,882,511人。

10月30日

《光明日报》报道：我国对食管癌形成原因的研究，近年来在霉菌病因方面取得了突破，达到了世界先进水平。

11月1日

新华社报道：我国第一次在国内进行卫星通信和电视传播试验获得成功。

11月4日

《人民日报》报道：我国人脑恶性胶质瘤体外细胞系的培养首次获得成功。

11月5日

《工人日报》发表长篇通讯《罗健夫》，介绍航天工业部陕西骊山微电子公司工程师、优秀共产党员罗健夫同志二十多年如一日，忘我无私，为党的事业奋斗到最后一息的优秀事迹。

11月6日

新华社报道：据国际米定义咨询委员会公布的材料，在近年来几次长度基准的国际比对中，我国基准米尺的偏差仅为0.02微米，达到国际先进水平。

《光明日报》报道：青霉素绿孢子77-5-327菌株选育及发酵工艺研究等85项优秀医药科技成果获得国家医药管理局颁发的医药科技成果奖。

11月7日

新华社报道："冬小麦新品种黄麦三号"等52项农牧业科技成果获得农牧渔业部颁发的1981年农牧业科技成果改进奖。

11月8日

《光明日报》报道：我国第一部能源政策纲要——《中国能源政策纲要建议书》制订工作告成。

11月11日

《人民日报》报道：我国自行设计研制的第一座三十万千瓦压水堆核电厂，经国家经委批准，厂址定在华东电网负荷中心附近——浙江省海盐县秦山。

《光明日报》报道：首都医院绒癌研究小组取得临床研究重要成果——绒癌在我国得到根治。

11月18日

《光明日报》报道：在奥地利巴登市举行的第六届稀土钴永磁材料及其应用的国际会议上，我国被公认是世界上稀土永磁研究方面的先进国家之一。

11月27日

《人民日报》报道：中国科学院科技成果展览会今天在北京开幕。这次展览会的宗旨是让社会各方面充分了解和利用中国科学院的科学技术力量，为国民经济、国防和人民生活服务。

11月30日

新华社报道：赵紫阳总理今天在五届人大五次会议上作《关于第六个五年计划的报告》。他在报告中说：关于科学技术，六五计划规定，在全国推广农业、轻纺工业、能源、电子、机械、原材料工业、化工和制药、运输和邮电等方面的确有成效的40项重大科技成果。围绕经济和社会发展的需要，对生产建设中带关键性的38个科技项目的100个课题进行攻关，争取其中相当一批项目在六五计划期间取得成果，并推广应用。在着重发展应用研究和开发研究的同时，加强基础研究，使整个科学技术的发展有可靠的指导力量和后备力量。

赵紫阳总理在报告中号召全体劳动者向中年科学家蒋筑英和中年工程师罗健夫学习。

12月4日

新华社报道：中华人民共和国第四部宪法庄严诞生。关于科学事业，新宪法《总纲》第二十条规定：国家发展自然科学和社会科学事业，普及科学和技术知识，奖励科学研究成果和技术发明创造。

12月22日

新华社报道：我国第一台自行设计、制造的质子直线加速器最近在中国科学院高能物理研究所建成，并于本月17日首次引出能量为一千万电子伏特的质子束流。

China

12月23日

新华社报道：我国将在广东省南部大鹏半岛大亚湾一侧兴建一座核电站。这座核电站的总装机容量将为180万千瓦，选用功率为90万千瓦的两台压水堆机组。

《光明日报》报道：我国留日进修生周均铭在世界上第一次从实验中观察到硅表面铟原子的表面电效迁移现象。

12月24日

《光明日报》报道：我国访英学者洪国藩发现了测定脱氧核糖核酸(DNA)分子结构的非随机方法。

12月30日

新华社报道：今天发生月全食。初亏17时50分，食既18时58分，食甚19时29分，生光19时59分，复圆21时07分。

China

学 术 活 动

中国数学会

1. 全国第二次泛函微分方程学术会议

1981年10月4日至10日在安徽省合肥市举行。会议是由中国数学会委托安徽大学等单位筹办的。来自全国39个高等院校和科研单位的70名代表出席了这次会议。会议收到的学术论文和各种资料共58篇，数量和质量都超过了第一次会议的水平。

2. 线性偏微分方程定性研究学术讨论会

1981年10月4日至19日在江苏省南京市举行，由中国数学会委托中国科学院数学研究所和南京工学院联合主办。出席代表共47名，学术交流的主要内容有基本解系数的对称性、含奇线奇面方程的基本解的性质、超双曲型方程、椭圆组用基本解处理4个方面。会上交流的综合报告有21个，学术论文29篇。

3. 流形上的动力体系学术讨论会　1981年10月11日至22日在浙江省杭州市举行，这是全国首次动力体系学术讨论会，由中国数学会委托北京大学、浙江大学等单位筹办。21个高等院校和科研单位的50名代表出席了会议。会上宣读的综合性学术报告有23个，学术成果论文31篇。会议总结了国内在这个方向的主要学术成果，介绍了国际上在这一方向上许多理论应用方面的研究动态以及主要流派的基本理论。

4. 全国第二届最优化计算方法学术会议

1981年10月12日至18日在江苏省南京市召开，会议由中国数学会计算数学学会主办。来自全国各高等院校和科研设计部门等79个单位的119名代表出席了会议。会议收到学术论文68篇，会上报告了45篇，内容涉及最优化计算方法的理论成果及其在国民经济很多部门的应用。

5. 全国第一届科技应用软件学术会议

1981年11月6日至12日在广西壮族自治区桂林市举行。会议由中国数学会计算数学学会主办。来自全国有关科研单位、高等院校和厂矿企业的132名代表出席了会议。有9篇综合性学术报告在大会上进行了交流，55篇学术论文报告在分组会上进行了交流。

6. 第二届全国非线性偏微分方程学术会议

1982年2月4日至10日在广西壮族自治区桂林市举行。会议由中国数学会委托中国科学院系统科学研究所、北京大学、吉林大学、二机部北京第九研究所、中国科技大学、广西师范学院和广西大学等单位联合筹办。来自科研单位和大专院校的92名代表出席了这次会议。会议收到学术论文60余篇，其中在大会上报告的有10篇，在分组会上交流的有50多篇。香港理工学院数学系主任、香港数学会会长邓炽康先生也参加了会议，并作了学术报告。

7. 全国第一届代数学学术交流会议　1982年4月12日至17日在江苏省南京市举行。这是我国代数学界规模最大的一次盛会，参加会议的代表有150余名。会议收到了300多篇学术论文，其中在大会上报告的有11篇，另外尚有114篇分别在六个分组会上进行了交流。论文的内容不但包括我国原来基础较好的一些分支以及一些新兴分支中近年来作出的成果，而且也有在代数应用方面取得的一些初步成果。

8. 首次全国常微分方程特征值学术交流会议

1982年5月18日至23日在河南省洛阳市召开。会议由中国数学会委托中国科学院应用数学研究所、数学研究所、河南省数学会、河南省数学所、中国科技大学、郑州大学等单位联合筹办。60多名代表

China

出席了会议。会上宣读与交流了有关反散射理论及其在孤立子问题中的应用、特征值迹的理论、微分方程特征值的摄动理论、微分算子的方指数理论、微分方程的边值及多点边值问题、非线性特征值问题及特征值理论的应用等方面的学术论文及综合报告共34篇。

9. 中国数学会第二次普及工作会议　1982年6月25日至30日，中国数学会普及工作委员会在云南省昆明市召开了第二次会议。28个省、市、自治区数学会的34名代表出席了会议。会议还邀请了12家有关出版社数学普及读物的编辑参加，共商数学普及工作。会上交流了全国各省、市、自治区开展数学普及工作的情况和经验，商讨了开展中学生数学竞赛的有关做法，商议了向中学生推荐数学课外读物等事宜，初步拟定了今明两年数学普及工作计划。

10. 拟线性双曲型方程组间断解学术讨论会议　1982年6月28日至7月2日在北京市召开。会议由中国数学会委托中国科学院数学研究所、系统科学研究所、北京大学和二机部北京第九研究所联合筹办。出席代表28名，会上报告了16篇学术论文和综合性学术报告，其中数学方面11篇，力学方面3篇，计算方面2篇。这次会议是我国从事间断解研究的同行们的首次聚会，会虽小但会上会下学术讨论的气氛很热烈。

11. 第三次全国单复变函数论学术交流会议　1982年7月25日至31日在山东省烟台市召开。会议由中国数学会委托山东大学、中国科学院数学研究所和北京大学等单位主办。113名代表出席了会议，全体会议上安排了8个综合性学术报告，另有93篇学术论文分别在两个小组会上进行了交流。

12. 全国序贯决策过程学术交流会议　1982年7月28日至8月2日在云南省昆明市举行。会议由中国数学会运筹学分会联合中国科学院应用数学研究所、云南省数学会及云南大学主办。出席代表100人。收到论文、资料39篇，在会上报告了25篇。会上介绍了运筹学有关分支的国内外发展近况，交流了理论研究与应用研究方面的成果。

13. 全国第三次泛函分析空间理论与应用学术交流会议　1982年7月30日至8月8日在山西省太原市召开。这次会议由中国数学会委托山西省数学会和山西大学数学系主办。来自91个单位的141名代表出席了会议，有10人在大会上作了学术报告，38篇学术论文在分组会上进行了交流。

14. 全国常微分方程稳定性理论与应用学术交流会议　1982年8月1日至7日在贵州省贵阳市召开。来自62个单位共95名代表出席了会议。会议由中国数学会委托贵州省数学会及贵州大学、中国科学院应用数学研究所、数学研究所等单位联合筹办。会议收到学术论文116篇，会上有57名代表宣读了66篇学术论文，其中综合性学术论文5篇，学术成果论文61篇。

15. 全国代数拓扑学学术交流会议　1982年8月2日至8日在山东省烟台市举行。会议由中国数学会委托北京大学、中国科学院数学研究所和山东大学共同筹办。参加会议的代表56人，会上交流了综合性学术报告4篇，学术成果论文24篇。其内容丰富，范围广泛，包括代数拓扑、微分拓扑、几何拓扑、动力体系、同调代数、一般拓扑及拓扑学在生物学中应用的尝试等。

16. 中国数学会理事会会议　1982年9月21日至27日在辽宁省沈阳市召开。出席会议的理事56人，本人因故不到而派有全权代表的15人，因故缺席28人。会议安排了12个专题学术报告，综合介绍了应用数学和纯粹数学某些方向的发展概况，重点是应用数学。这些报告引起了与会同志的兴趣。

本次理事会着重讨论和研究了我国的数学发展、数学教育、会章修改及有关会务等问题。与会代表通过学习党的十二大文件，一致认为应正确贯彻"加强应用科学研究、重视基础科学研究"的方针。根据我国的实际情况和社会主义建设的需要，目前应大力发展应用数学。为了加速我国应用数学的发展，会议还讨论提出了若干措施。

与会代表十分关心目前我国数学教育的情况。为提高我国的大、中学数学教育质量，大家就数学教育的目的、数学教材和师资等问题提出了许多有益的建议。

会议决定，在明年适当时机召开中国数学会全国代表大会，改选理事会和修改会章，同时进行学术交流。

中国物理学会

1. 第二次质谱学会理事会　1982年2月在北京市召开。会议由中国质谱学会主办，历时5天。与会代表50人。会议讨论安排了1982～1984年的学会工作。

2. 14MeV中子活化分析应用交流会　1982年4月在山东省济南市召开。会议由中国核物理学会主办，历时7天。到会代表30人。会议讨论了14MeV中子活化分析在地质探矿及其他方面推广应用的前景。

3. 第三届全国声学学术交流会　1982年

China

5月在上海市举行，历时10天，由中国科学院声学研究所和中国声学学会主办，出席250人。会议改选了声学学会理事会。

4. 宇宙线专业讨论会　1982年5月在河南省郑州市召开。会议由中国科学院高能物理研究所和中国高能物理学会主办，历时10天。与会代表120人。会议进行了有关宇宙线专业的学术讨论。

5. 原子分子物理学术会议　1982年5月在北京市召开。会议由中国科学院物理研究所主办，历时7天。与会代表80人。会议进行了学术交流并讨论了专业委员会的工作。

6. 内耗与超声衰减学术会议　1982年5月在北京市召开。会议由北京钢铁学院主办，历时7天。与会代表80人。

7. 核内夸克讨论会　1982年5月在北京市召开，历时7天。与会代表50人。

8. 波谱学术会议　1982年6月在北京市召开，历时5天。会议由中国科学院物理研究所主办。与会代表80人。

9. 晶体缺陷学术会议　1982年6月在安徽省合肥市召开，历时7天。会议由中国科技大学主办。与会代表60人。

10. 电子同步辐射的应用学术讨论会　1982年6月在安徽省合肥市召开，历时7天。会议由中国科学院高能物理研究所和中国高能物理学会主办。与会代表80人。

11. 医用直线加速器运行人员培训班　1982年6月在北京市举办，历时10天。培训班由中国粒子加速器学会和中国科学院高能物理研究所主办。参加学员50人。

12. 新实验方法和技术讨论会　1982年7月在吉林省长春市召开，历时10天。会议由中国科学院长春物理研究所和中国发光学会联合主办。与会代表30人。会议讨论了七十年代以来发光学研究中出现的最新实验方法及实验原理等。

13. 高能应用会议　1982年7月在北京市召开，历时5天。会议由中国科学院高能物理研究所和中国高能物理学会主办。与会代表80人。会议还邀请了固体物理、生物、医学、半导体等方面的专家出席。会议主要讨论了35MeV质子直线加速器的应用。

14. 电镜技术学习班　1982年7月在北京市举办，历时21天。学习班由中国电镜学会主办。参加学员200人。学习内容主要为电子光学、仪器结构维修和应用等。

15. 质谱技术学习班　1982年7月在北京市举办，历时21天。学习班由中国质谱学会主办。学习内容包括质谱原理、仪器结构及维修等。

16. 核物理实验数据自动获取与处理会议　1982年7月在安徽省合肥市召开，历时7天。会议由中国核物理学会主办。与会代表80人。

17. 全国电镜学术交流会　1982年8月在四川省成都市召开，历时7天。会议由中国电镜学会主办。与会代表200人。会议分物理、材料、化工、生物、医学等专业进行了讨论交流。

18. 国内外电镜展览及技术交流会　1982年8月在辽宁省大连市召开，历时7天。会议由中国电镜学会主办。与会代表150人。会议还邀请了国内及日、美、英、联邦德国的有关工厂的代表参加。

19. 非平衡态统计物理学术会议　1982年8月在云南省昆明市召开，历时7天。会议由云南大学主办。与会代表80人。

20. 特级中学物理教师会议　1982年8月在上海市召开，历时7天。会议由华东师范大学主办。与会代表80人。会议交流了中学物理教学经验，并讨论了有关中学物理实验的一些问题。

21. 实验误差讨论会　1982年8月在上海市召开，历时7天。与会代表60人。

22. 重离子反应讨论会　1982年8月在北京市召开，历时7天。会议由中国核物理学会主办。与会代表30人。会议就重离子共振、转移与熔合反应等进行了讨论。

23. 液晶讲习班　1982年8月在浙江省温州市举办，历时10天。参加学员50人。

24. 穆斯堡尔谱学在化学和生物学上的应用讨论会　1982年8月在福建省福州市召开，历时7天。会议由中国物理学会核物理学会主办。与会代表50人。

25. 第三届格拉斯曼广义相对论国际会议　1982年8月30日至9月3日在上海市召开。会议由中国科协和中国物理学会主办，参加会议的有20多个国家和地区的学者230余人，其中中国学者近100人。会议收到论文200多篇，内容涉及超引力和超对称、引力波探测、引力理论、规范场理论、类星体问题的最新进展等。

26. 1982年液晶科普报告会　1982年9月在辽宁省大连市举行，历时10天。与会代表70人。会议由清华大学和中国液晶学会主办。会议介绍了液晶学科及国内的液晶工艺与产品。

27. 第二届全国粒子物理理论会议　1982年

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

9月在浙江省杭州市召开，历时7天。会议由中国高能物理学会和中国科学院数学物理学部联合主办。与会代表160人，收到论文147篇。会议内容涉及微扰QCD、非微扰QCD、强子结构、经典规范场、大统一理论、亚层子6个方面。

28. 第三次全国质谱学术交流会　1982年9月在河北省石家庄市召开，历时7天。会议由中国电镜学会主办。与会代表200人。会议分同位素、有机、无机、仪器等专业进行了讨论交流。

29. 国内外质谱仪器展览及技术交流会　1982年9月在上海市召开，历时7天。会议由中国质谱学会主办。与会代表150人。会议还邀请了国内及日、美、英、联邦德国等有关工厂的代表参加。

30. 固体光学性质学术交流会　1982年9月在上海市召开，历时7天。会议由中国科学院上海技术物理研究所主办。与会代表80人。

31. 头发的X射线色散分析及活化分析经验交流会　1982年9月在江苏省无锡市召开，历时7天。会议由中国核物理学会主办。与会代表50人。

32. 发光显示讨论会　1982年10月在江苏省无锡市召开，历时6天。会议由中国科学院长春物理研究所和中国发光学会联合主办。与会代表50人。会议讨论了发光在显示和显象中所存在的一些亟需解决的问题及其解决方法和研究方向。

33. 高能物理实验讲习班　1982年10月在北京市举办，历时2周。讲习班由中国科学院高能物理研究所和中国高能物理学会联合主办。参加学员150人。

34. 粒子加速器学会一届二次理事会　1982年10月在江苏省南京市召开，历时4天。到会理事40人。会议总结和讨论规划了学会的工作。

35. 直线加速器技术及应用交流会　1982年10月在江苏省南京市召开，历时6天。会议由中国粒子加速器学会主办。与会代表60人。

36. 束流测量和控制技术讨论会　1982年10月在江苏省南京市召开，历时6天。会议由中国科学院高能物理研究所和中国粒子加速器学会联合主办。与会代表50人。

37. 加速器剂量防护知识讲座　1982年10月在北京市召开，历时10天。讲座由中国粒子加速器学会和中国科学院高能物理研究所联合主办。参加学员50人。

38. 发光学会理事会全体会议　1982年10月在吉林省长春市召开，历时3天。会议由中国科学院长春物理研究所和中国发光学会主办。与会代表25人。会议讨论并制订了今后三年的工作计划。

39. 中、日、美质谱学术交流会　1982年10月在北京市召开，历时7天。会议由中国质谱学会主办。与会代表60人。会议邀请了美国质谱学会主席B. Munson等4位外国专家参加。

40. 穆斯堡尔谱学在磁学上应用讨论会　1982年10月在北京市召开，历时7天。会议由中国核物理学会主办。与会代表50人。

41. 第三届全国非晶态物理学术讨论会　1982年10月在安徽省合肥市召开，历时7天。会议由中国科学院物理研究所主办。与会代表150人。

42. 物理学会教学委员会第二次全体会议　1982年10月在广西壮族自治区桂林市召开，历时7天。会议由广西大学主办。与会代表80人。

43. 1982年中国液晶学会理事会　1982年11月在浙江省杭州市召开，由清华大学和中国液晶学会主办。会议历时4天，出席30人。会上交流了国内科研成果，并报告了参加第9届国际液晶会议的情况。

44. 磁场计算与测量技术交流会　1982年11月在甘肃省兰州市召开，历时6天。会议由中国粒子加速器学会和中国科学院高能物理研究所联合主办。与会代表40人。会议交流讨论了各种磁场计算方法。

45. 发光测试讨论会　1982年11月在吉林省长春市召开，历时6天。会议由中国科学院长春物理研究所和中国发光学会联合主办。与会代表30人。

46. 第五次全国核物理会议　1982年11月在四川省成都市召开，历时8天。会议由中国核物理学会和中国科学院原子能研究所联合主办。与会代表309人，收到论文314篇。会上进行了学术交流并改选了学会常务理事会。胡济民为理事长。

47. 表面物理讨论会　1982年11月在山东省青岛市召开，历时7天。会议由中国科学院物理研究所主办。与会代表60人。

48. 中国物理学会工作会议　1982年11月在北京市召开，历时7天。会议由中国物理学会主办。与会代表80人。

49. 原子核物理讲习班　1982年11月在北京市举办，历时15天。讲习班由中国物理学会主办。参加学员100人。讲习班主要任务是培训高等院校原子核物理方面的师资。

50. 高临界参数超导体学术讨论会　1982年11月在安徽省太平县召开，历时5天。会议由中国

China

科学院物理研究所主办。与会代表90人。

51 中国物理学会第三届代表大会 1982年12月19日至25日在北京市召开。会上周培源同志作了学会工作报告，钱三强同志作了修改会章报告。会议期间还隆重举行了中国物理学会成立五十周年纪念大会。在纪念大会上讲话的有严济慈、钱三强、钱临照、汪德昭等同志。纪念大会向65名从事物理教学、科研工作五十年以上的工作者颁发了荣誉证书和奖章。会议期间还选举了新的理事会。选举周培源、严济慈为中国物理学会名誉理事长，钱三强为理事长，谢希德、周光召、洪朝生为副理事长。

中国化学会

1. 分子光谱振动理论计算程序学习班

1982年8月4日至14日在北京市举行，由中国化学会分子光谱专业组主办。来自全国各科研单位和高等院校的30名科技人员参加了学习班。学习内容主要以加拿大国家研究委员会的《分子振动简正座标分析程序》一书为蓝本，结合我国的实际情况，对简正座标分析的三个程序作了详细分析和讲解。学习班上还对UNIVAC 1100计算机的结构、终端作业控制语言及其应用，分子振动光谱理论处理的方法等作了介绍。

2. 庆祝中国化学会五十周年学术报告会

1982年9月20日至23日在江苏省南京市召开，出席的代表546人，来自日本、美国、瑞士、联邦德国、英国、马来西亚的科学家以及外籍华裔化学家、港澳学者26人应邀参加了大会。

卢嘉锡副理事长向大会致了开幕词。他回顾和总结了学会五十年来的工作，并对中国化学会今后的工作提出了一些希望。他还建议颁发“青年化学奖金”，以鼓励有成就的青年化学工作者，促进我国化学界人才的成长。中国科协学会工作部部长谢东来和江苏省副省长周一峰也在大会上讲了话。中国化学会第一任会长陈裕光代表首届理事会向与会代表提出了殷切期望。在大会上国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)会长长仓三郎教授、亚洲化学学会联合会秘书长M. 辛格博士、美国化学会会长R. W. 帕里教授、日本化学会副会长向山光昭教授、瑞士化学会前会长E. 海布朗纳教授、联邦德国化学家协会代表R. 休斯根教授、华美化学会会长华家熙博士、日本东京大学副校长田丸谦二教授以及香港化学会副会长谢肇敏博士等都对大会致了热烈的祝词。

大会期间，中外学者进行了学术交流。汪猷、唐敖庆、郭燮贤、田昭武、苏锵、黄金陵6位中国化学家在大会上作了专题学术报告；联邦德国R. 休斯根、英国B. A. 斯诺施、日本田丸谦二、向山光昭、瑞士E. 海布朗纳、美国潘毓刚、李宗悌、杨南乐等12位化学家在会上做了专题学术报告。

会议分6个组宣读了207篇学术论文。其中无机化学34篇、有机化学52篇、分析化学30篇、物理化学40篇、高分子化学41篇、核化学与放射化学10篇。此外，在会议期间还举行了两次化学教育座谈会，就如何进一步搞好化学教育交流了经验，并提出了建议。

在大会闭幕式上，常务理事会向学会创始人和建会初期对学会工作做出过重要贡献以及年过七十的本届理事会理事共54人进行了表彰。最后，副理事长王序对历时4天的学术报告会作了总结。

中国力学学会

1. 全国第三届断裂力学学术会议 1981年10月26日至31日在江苏省南京市召开。会议由中国力学学会、中国航空学会和中国机械工程学会联合主办。与会代表200余人。会上宣读论文200篇。论文内容涉及裂纹尖端弹塑性奇异场分析，断裂过程的微观机制和力学模型，疲劳裂纹扩展和超载迟滞效应等方面。

2. 全国第二届爆炸力学学术会议 1981年12月2日至8日在江苏省扬州市召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办。到会代表260人，会议交流了论文170篇。论文内容涉及爆炸效应，爆轰，爆炸量测技术，材料动态力学性质，抗爆结构和爆炸计算力学等多方面。会议还特邀郑哲敏教授、丁儆教授、朱兆祥教授、黄敦教授等学者作了专题报告。

3. 全国动态光弹性学术讨论会 1981年12月8日至10日在北京市召开。会议由中国力学学会委托水利水电科学研究院主办。与会代表51人，会上交流了论文报告15篇。论文内容涉及动态光弹性的研究方法、测试设备和国内外动态光弹性学科发展现状等方面。

4. 全国第二届振动理论及应用学术会议

1981年12月10日至16日在云南省昆明市召开。会议由中国力学学会和中国航空学会联合举办。会议收到论文报告158篇，其中宣读118篇。论文内容涉及振动理论及其应用、有关振动理论的实验技术和测试设备等方面。

5. 岩土力学数值分析和解析方法讨论会

1982年3月21日至26日在广西壮族自治区南宁

China

市召开。会议由中国力学学会岩土力学专业委员会、中国土木工程学会土力学及基础工程学会、中国水利学会岩土力学专业委员会联合筹办。出席代表92人，收到论文70篇。会议分岩土力学模型与参数选择、岩石力学计算方法与应用、土力学计算方法与应用、岩土动力学计算方法与应用4个专题小组进行了交流讨论。

6. 第二届多相流体力学、非牛顿流体力学、物理-化学流体力学学术会议　1982年4月17日至20日在北京市召开。与会代表63人，交流论文42篇。论文内容涉及两相流体基本方程和非牛顿流体本构方程的研究、沿倾斜面流动稳定性问题的研究、多相系统中颗粒或液滴运动规律的研究、多相渗流的微观实验研究等方面。

7. 全国流动显示技术及应用学术会议　1982年4月在福建省厦门市召开。会议由中国力学学会的吴承康、连其祥、吴志贤等主持。与会代表70人，会上交流了论文48篇，科研资料影片2部。其内容包括显示技术、示踪法与光学法等显示方法及应用性课题的研究工作等。

8. 全国加权残数法学术会议　1982年5月26日至29日在福建省厦门市召开。会议由中国力学学会委托上海同济大学数力系筹办。与会代表64人，收到论文64篇，会上宣读45篇。会议论文包括：基础理论，板壳弯曲问题及弹性力学平面问题，动力问题、稳定性问题及非线性问题，与其他数值方法的结合等方面的研究成果。

9. 全国第一届计算流体力学学术会议　1982年7月2日至7日在四川省成都市召开。会议由中国空气动力学研究会和中国力学学会联合举办。与会代表154人，收到论文143篇，其中91篇在会上交流。论文内容涉及空气动力、水动力学、地球流体、磁流体、生物流体等多个领域。会议还邀请8位专家作了专题报告。

10. 心血管动力学讨论会　1982年7月26日至31日在贵州省贵阳市召开。会议由中国力学学会委托复旦大学和上海交通大学筹办。与会代表30人，收到专题报告7篇。内容包括动脉中的脉动流、静脉中的血液流、心脏瓣膜力学、动脉粥样硬化的力学机制、喉道力学等。

11. 第二届全国复合材料学术会议　1982年8月18日至22日在黑龙江省哈尔滨市召开。会议由中国航空学会、中国力学学会、中国宇航学会联合主办。与会代表265人，收到论文250篇。会议分树脂基复合材料与工艺、板壳与优化设计、断裂疲劳性能、金属基复合材料等专题组进行了交流讨论。

12. 疲劳学术讨论会　1982年9月7日至12日在安徽省黄山召开。会议由中国航空学会和中国力学学会联合举办。与会代表96人，会议交流论文报告58篇。论文内容涉及疲劳寿命估算、载荷组的编制、疲劳裂纹扩展规律、疲劳统计分析、疲劳试验方法及国际疲劳研究动态等多方面。

13. 全国第二次渗流力学学术会议　1982年9月18日至21日在甘肃省兰州市召开。会议由中国力学学会主办，与会代表67人，会上宣读论文55篇。论文内容涉及油气开发，农田水利与盐碱地改良，水利电力工程，城市地面沉降等领域的渗流力学问题。

中国地理学会

1. 构造地貌学术讨论会　1981年8月20日至28日在山西省大同市召开。会议由中国地理学会地貌专业委员会主办。与会代表近120人，收到论文120多篇。论文内容涉及动态构造地貌，静态构造地貌，火山地震等多方面。会上宣读论文59篇，其中王乃梁教授作的"构造地貌学的理论、方法、应用与动向"报告受到与会代表的重视。

2. 第三次世界地理学术交流与工作会议　1981年9月11日至16日在福建省厦门市召开。与会代表70人，收到论文67篇。其中李春芬教授的"地理学的传统与近今发展"，钱今昔副教授等的"世界能源结构及其转换"等十多篇论文报告受到了与会代表的重视和好评。

3. 第二届全国冻土学术会议　1981年10月中旬在甘肃省兰州市召开。会议由中国地理学会和中国土木工程学会联合主办。与会代表182人，日本黑岩大助教授、美国严银照博士和J.布朗博士也应邀参加了会议。会议收到论文169篇，内容涉及普通冻土学、冻土物理力学和热学、工程冻土研究等方面。

4. 全国地图编制与地图复制学术会议　1981年10月29日至11月4日在河南省郑州市召开。会议由中国地理学会和中国测绘学会联合举办。与会代表160人，收到论文231篇。论文内容涉及地图学理论研究、普通地图与专题地图编制的理论与方法、遥感资料制图及计算机辅助制图等方面。

5. 河床演变学术会议　1981年11月16日至20日在湖北省宜昌市召开。会议由中国地理学会和中国水利学会泥沙专业委员会联合举办。与会

China

代表160人，收到论文 125 篇。会议分天然河流河床演变、河流建库后下游河床演变、河流地貌、河道整治经验 4 个专题进行了交流讨论。会议期间，代表们还听取了有关长江三峡和葛洲坝水利枢纽工程概况的专题报告并参观了葛洲坝的泄水闸，三江航道的二、三号船闸和电厂等工程。

中国心理学会

1．美国心理学家代表团学术报告会　1980年10月 14 日至 19 日，应中国心理学会理事长、中国科学院心理研究所所长潘菽的邀请，美国心理学家代表团一行十人来华访问，并举行学术报告会。会议在北京市举行，分12个报告会。出席代表2400人次。

美国代表团中有不少世界著名心理学家。在会议期间团长洛克菲勒大学心理学教授、美国科学院院士、生物反馈学说之创始人 N·E·米勒作了“应激和应付应激对身体健康的影响”和“学习在神经症、内脏反应和治疗中的作用”报告；美国卡内基-梅隆大学心理学教授、1978 年诺贝尔奖金 获得者(经济学)、行为科学和人工智能的创始人 之 一 H·A·赛蒙作了“认知的信息加工模型”和“信息的存储系统——记忆”报告；纽约大学亨特学院心理学教授、本届美国心理学会主席 F·L·丹玛克作了“儿童读物中的男性和女性：交叉文化分析”和“妇女心理学：一个新出现领域的概观”报告；其他美国心理学家也作了有关报告。这些报告已汇编成《美国心理学家访华报告文集》一书出版。此外，在这次报告会上，中国科学院心理研究所的徐联仓、刘范、荆其诚 3 位同志还分别报告了出访澳大利亚、联邦德国和美国的情况。

2．中国心理学会基本理论专业委员会学术年会　1980 年 11 月 2 日至 9 日在四川省重庆市 召开。参加会议的正式代表 81 人，列席代表 56 人，提交大会的论文和资料 93 篇。年会以心理与实践的关系问题为中心议题，分别就进行心理与实践关系问题讨论的必要性和重要性，在心理学中如何理解和运用实践和活动的范畴，及如何理解心理与实践的关系等问题展开了热烈的讨论。

3．中国心理学会生理心理专业委员会成立大会暨第一届学术年 会　1980 年 11 月 20 日至 23 日在江苏省南京市召开。出席代表 53 人，收到 论 文报告等 45 篇，其中 22 篇在大会上宣读。论文内容包括生理心理学、比较心理学等诸方面。会上成立了中国心理学会生理心理专业委员会。

4．中国心理学会医学心理专业委员会1980年度学术会议　1980年11月 24 日至 29 日在广西壮族自治区柳州市举行。到会代表 157 人，提交会议的论文报告 93 篇，其中 14 篇在大会上宣读。除大会之外，会议还分成心身医学、神经心理学与生理心理学、精神病流行病学和跨文化精神病、心理治疗、心理测验及心理卫生 6 个专题组进行了讨论交流。

5．中国心理学会普通心理和实验心理专业委员会第一届学术年 会　1980 年 12 月 2 日至 8 日在广东省广州市举行。到会代表 84 人，收到论文资料47篇，其中 13 篇分别在大会上和分组会上宣读。论文内容包括感觉、知觉、记忆、思维、情感和个性等心理活动的研究情况和成果。此外，年会还组织了教学经验交流会和实验仪器交流会。

6．科研与教学协作会议　1980年12月24日至 29 日在北京市召开。会议由中国心理学会 发 展心理和教育心理专业委员会主办，到会代表 60 人。会议分认知发展、语言发展、超常儿童研究、品格心理研究、教学心理和儿童心理学教学 6 个专题小组进行了交流活动。各小组讨论了有关科研、教学协作的情况，并制订了 1981 年的 协 作 计 划 和 方案。

7．中国心理学会心理学普及工作委员会第二次全会　1981 年 9 月 24 日至 26 日在北 京 市 召开。51人参加了会议，会议收到经验交流材料和科普读物 40 余份。会上交流了科普工作经验，并举办了小型展览会。还对各地区的优秀科普作者和积极分子颁发了奖状和纪念册。

8．中国心理学会第三次代表会议暨纪念建会60周年学术会 议　1981 年 12 月 4 日至 8 日在北京市举行。到会代表及有关人员共 450 余人，国际心理科学联合会秘书长 W·H·霍尔茨曼、副秘书长 K·鲍立克及澳大利亚、印度、日本、美国和香港地区的心理学家等 18 人也应邀参加了会议。会议收到论文报告、译文资料等共 480 余篇，其中 423 篇于会前汇编成《文摘选集》印行。

会议由学会副理事长陈立、陈元晖、彭飞先后主持。学会理事长潘菽致开幕词，国家科委副主任于光远作了讲话，霍尔茨曼等10位外宾及香港地区心理学会主席高尚仁分别代表国际心理 科 学 联 合会、美国、印度、日本、联邦德国、澳大利亚等国及香港地区心理学会在会上致祝词、宣读贺信和赠送礼物。学会常务理事孟昭兰代表常务理事会作了《中国心理学 60 年的回顾与展望》的报告。

会议并进行了分组学术交流。在各分组会上共宣读了 60 篇论文报告，其中包括国外心理学者的10

China

篇、香港地区心理学者的1篇。会后还出版了《外国心理学家报告集》。

会上改选了理事会，讨论修改了中国心理学会章程。

中国微生物学会

1．酿造微生物育种技术讨论会　1982年5月27日至6月2日在上海市召开。会议由靳勇杰主持。与会代表101人，交流论文15篇。

2．全国钩端螺旋体菌苗免疫学术讨论会　1982年6月15日至19日在福建省邵武县召开。会议由陈廷祚教授主持。与会代表53人，交流论文28篇。

3．第二届全国正常微生物群学术讨论会（人畜肠道微生物区系专题）　1982年6月25日至29日在江苏省扬州市召开。会议由刘秉阳教授主持。与会代表116人，交流论文65篇。

4．第三届全国干扰素学术会议　1982年6月26日至29日在上海市召开。会议由中国微生物学会病毒学专业委员会委托上海市微生物学会、第二军医大学和中国医学科学院病毒研究所共同筹办。与会代表108人，大会宣读论文78篇。论文内容涉及干扰素基础理论研究、干扰素生产制备研究、干扰素临床应用研究等方面。

5．全国啤酒生产工艺学术交流会　1982年9月8日至11日在上海市召开。会议由中国微生物学会与中国轻工学会联合主办。与会代表128人，会上宣读论文18篇。论文内容涉及提高啤酒质量、原料处理和酒花的研究、菌种的选育保藏与鉴定等方面。

中国动物学会

1．第一次中国灵长类学术讨论会　1981年12月13日至19日在云南省昆明市召开。会议由中国动物学会兽类学会和中国科学院昆明动物研究所联合组织。与会代表75人，收到论文99篇。论文内容包括分类区系、资源调查、种群生态、解剖、生理、心理、行为、实验生物、化石灵长类等方面。

2．全国第二届生殖生物学学术讨论会　1982年9月12日至16日在山东省济南市召开。与会代表104人，收到论文119篇，会上宣读80篇。董伟教授作了"澳大利亚绵羊生殖生理的研究概况"的报告，程治平教授作了"酪氨酸与生殖机能的关系"的报告，张致一教授作了"生殖内分泌的演化"的报告。会议期间还选举产生了生殖生物学会理事会，张致一为理事长。

3．中国动物学会鸟类学会学术年会　1982年11月1日至6日在陕西省西安市召开。与会代表78人，收到论文165篇，会上宣读33篇。论文内容涉及分类、区系、生态、解剖、古鸟类等方面。会议特别就濒危鸟类和鸟类迁徙等学术问题进行了讨论。

中国昆虫学会

1．自然天敌利用与害虫再猖獗问题学术讨论会　1981年11月在安徽省召开。与会代表39人，收到论文30篇。会议主要讨论了生防与化防的协调问题。会议认为今后应因地制宜，加强基础研究，保护和利用天敌，合理使用农药，把生物防治工作迅速搞起来，以控制害虫再猖獗。

中国遗传学会

1．第一届全国神经精神病遗传学座谈会　1981年8月25日至29日在江西省庐山召开。会议由中国遗传学会人类及医学遗传委员会主办。出席代表98人，收到论文142篇，内容涉及神经精神遗传疾病的流行病学、临床研究、家系调查、双生子研究、皮纹学、优生学、遗传咨询、细胞遗传、生化遗传及免疫遗传等。

2．第一届产前诊断和优生工作经验交流会　1981年10月30日至11月2日在江苏省无锡市举行。会议由中国遗传学会人类和医学遗传委员会全国产前诊断协作组主持。出席代表392人，收到论文179篇，论文内容涉及羊水细胞与绒毛膜细胞培养作产前诊断、用作产前诊断的各种新技术、遗传咨询及其他遗传病等。

3．科普工作经验交流会　1982年2月23日至28日在广东省广州市召开。会议由中国遗传学会主办。与会代表51人。会议就科普工作的目的意义及其概念、如何繁荣科普工作和扩大科普工作队伍等问题进行了交流讨论。会上放映了"遗传工程初探"、"婚姻与优生"、"生得好一点"、"生物演化和物种起源"及"细胞生物学"、"性别之谜"等科教影片、录象片、投影片和幻灯片。会上还展出了学会成员撰写编译的科普丛书和期刊多种。

4．植物体细胞遗传和染色体工程学术讨论会　1982年4月10日至15日在陕西省武功县召开。与会代表173人。会上宣读、交流论文62篇。论文内容涉及植物细胞工程研究、体细胞遗传和染色体工程研究等多方面。会上还组成了染色体工程协作组。

5．第二届眼科遗传学术会议　1982年5月19日至24日在河南省洛阳市举行。与会代表249人。会议收到论文近300篇，会上宣读交流217篇、

China

论文内容包括多种遗传性眼病的群体调查、家系分析与个案报告、双生子研究及近亲结婚后代眼科遗传病调查、人视网膜色素上皮细胞体外实验以及有关细胞遗传学、免疫遗传学、皮纹观察等方面的成果报道等。会议还受国家计划生育委员会委托，就有关眼科遗传病患者限制结婚、限制生育的问题展开了热烈的讨论，并提出了初步意见。

中国植物学会

1. 植物细胞生物学讲习班　1980年7月22日至8月5日在甘肃省兰州市举办。讲习班由中国植物学会细胞学专业委员会举办。参加学员195人。讲习班的主要目的是提高我国细胞生物学的教学和科研水平。教学内容有细胞生物学基本理论和光学显微镜、扫描电镜、原生质体培养等实验技术。任教的是大专院校和科研单位的12名细胞生物学专家。美国密执安大学戴维廉教授、香港大学徐是雄博士也前来讲学。

2. 全国植物形态学讲习班　1980年8月11日至25日在陕西省西安市举办。讲习班由中国植物学会植物形态专业委员会和西北大学、陕西省植物学会联合举办。参加学员171人。这次讲习班的主要目的是提高综合性大学、师范院校、农林院校以及科研单位的中、青年教学科研人员植物形态学方面的业务水平。教学内容包括植物解剖学、比较形态学、胚胎学和实验形态学等。

3. 全国真菌学术交流会　1980年9月16日至21日在北京市召开。这次会议是我国真菌学领域内首次学术性会议。王云章教授主持了会议。参加代表83人，收到论文140多篇。其内容包括真菌分类、经济真菌的调查和区系的研究、真菌在工农业环境保护等方面的应用、食用真菌栽培、以及医学真菌和分子真菌学的研究等。会上成立了中国植物学会真菌分会。选出了王云章、裘维蕃等23位科学家组成的理事会，并推选著名真菌学家俞大绂教授为名誉理事长。

4. 全国植物引种驯化学术讨论会　1980年10月16日至22日在江苏省南京市召开。会议由中国植物学会引种驯化专业委员会组织。出席代表85人，收到论文164篇。内容包括国际植物引种驯化动态，经济植物、园林植物的引种育种，植物引种驯化的理论和方法，新技术和新仪器的应用，植物种质资源的保存和濒危植物的保护，病虫害的防治，种子生理研究等各方面的成果。会议要求各单位大力开展对本地区珍贵、稀有和濒危植物的调查研究和引种栽培，要保存种质特别是那些珍贵、稀有、濒危植物种质。

5. 植物数量分类讲习班　1980年12月9日至25日在北京市举办。讲习班由中国植物学会植物分类学科委员会主办，参加学员80余人。课程内容包括：数量分类学的产生和发展及其在生物学中的应用、数量分类学中的分类概念和其基本单位、表征性分类与分支性分类、分类特性的选择及编码等十几个专题。

6. 中国植物学会常务理事会扩大会议　1981年1月5日至12日在广东省广州市召开。参加会议的有中国植物学会的常务理事，各省、市、自治区植物学会理事长或副理事长及中国植物学会各分支学科学会和专业委员会的负责人。会议主要对我国植物学的发展方向及其途径这一重大课题进行了讨论。汤佩松理事长主持会议并作了中心发言。会议成立了研究这个问题的专门小组并决定进一步发动广大植物界科技工作者参加这一问题的讨论。

7. 全国植物挥发油成分学术讨论会　1981年4月28日至5月4日在浙江省杭州市举行。会议由中国植物学会植化专业委员会主办，参加代表61人，收到了动态资源、挥发油成分分析等方面的论文45篇。会议认为我国的芳香植物资源十分丰富，今后应加强专科、专属的研究，发掘新品种，开展综合利用，并提出编写有关专著的建议。

8. 全国第一次食用菌学术讨论会　1981年6月3日至8日在湖北省武汉市召开。会议由中国植物学会真菌分会组织。参加代表82人，收到论文74篇，其中23篇在大会上宣读，29篇在分组会宣读。论文内容包括菌种选育、生理生化、细胞学及资源调查等基础理论方面的研究成果，及新品种、新工艺、新原料等开发利用的有关研究。会议还探讨了我国发展食用菌的前景。

9. 植物细胞分类和染色体分带技术讲习班　1981年7月15日至8月4日在天津市举办。讲习班由中国植物学会和南开大学联合主办。参加学员93名。中国科学院植物研究所、北京大学、南开大学、东北师大等单位的15名科学家、教师和技术人员担任了教学和实验辅导工作。学习内容包括染色体制片方法和染色体分带技术。

10. 第十三届国际植物学会议传达报告会　1981年10月11日至16日在安徽省合肥市举行。会议是由我国出席第十三届国际植物学会议代表团团长汤佩松教授主持。参加代表316人，中国科协副主席刘述舟，安徽省党政领导顾卓新、周子健、苏羽、杨纪柯等也应邀出席了大会。会上26位代表

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com