

参 考 资 料

NSF-11, 25

科学大事记

(1984年1月至12月)

1月5日

《光明日报》报道：我国航天工业部骊山微电子公司研制成16位微型电子计算机。

1月6日

《光明日报》报道：中国科学院第五次学部委员大会今天在北京开幕。

1月11日

《人民日报》报道：国务院颁布《中华人民共和国防止船舶污染海域管理条例》(详见5·70页)、《中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例》。(详见5·74页)

1月15日

《人民日报》报道：中国科普创作协会“二大”在北京举行。

《人民日报》报道：我国第一个海水淡化和水处理技术开发中心在杭州成立。

1月17日

《光明日报》报道：我国人工智能研究取得初步应用成果，华东师范大学研制成算法语言教学系统。

1月19日

《光明日报》报道：女博士韦钰带领的一支科研队伍在计算机辅助成象技术和图象重组理论等方面取得较高水平的研究成果。

1月20日

《人民日报》报道：李华梅圆满完成度夏考察后由南极归来，她是我国第一个赴南极考察的女科学家。

1月21日

《光明日报》报道：国务院最近批准了我国第二批博士、硕士学位授予单位及其学科、专业和博士生导师名单。

1月23日

《光明日报》报道：我国第一台56万伏超高压变压器由保定变压器厂试制成功。

《光明日报》报道：唐敖庆等捐出奖金设量子化学奖励基金。

1月31日

《光明日报》报道：我国在病毒学研究中获得重大进展。中国预防医学中心病毒学研究所和其他协作单位首次在成人流行性腹泻中发现新轮状病毒，从而使世界上发现的轮状病毒种类增加到三种。

《光明日报》报道：我国又发射一颗试验卫星并取得了重要成果。

2月1日

《光明日报》报道：国务院决定科技干部局归国家科委领导。

《人民日报》报道：中国南极考察组同智利三名科学家一起去南设得兰群岛的乔治岛，对南极的海兽，尤其对海豹进行了共同考察。中国科学家还单独对南极地面植物进行了考察。这是中国南极考察组应智利政府邀请，第三次从智利去南极考察。在此之前，考察组曾先后于1981年和1982年考察了南极的气象和海洋生物。

2月4日

《光明日报》报道：北京邮电学院副教授蔡学助等在国家气象局和中国科学院大气物理研究所等单位的协助下，应用国产微型计算机处理美国第三代气象业务卫星(泰罗斯-N)的数字化云图获得成功。

2月6日

《人民日报》报道：中国的大熊猫被世界野生动物基金会列为“今年面临危险”的世界十种动植物之

一”。这是因为大片竹子继续死亡，中国的“四分之一的野生熊猫有被饿死的危险”。

2月7日

《人民日报》报道：武汉地质学院X光实验室杨光明工程师在导师的指导和同行的合作下，研究发现和定名的两种新矿物——黑硼锡镁矿和骑田岭矿，于1983年11月得到国际矿物协会新矿物和矿物名称委员会(简称IAM组织)的批准。

《人民日报》报道：武汉医学院第二附属医院外科和腹腔外科研究室运用流体力学原理，成功地在体外人工制成与病人体内结构相同的胆固醇结石。

2月11日

新华社报道：竺可桢研究会在北京成立。中国科学院地学部副主任施雅风任该会理事长。

《人民日报》报道：我国第一套暴雨等值线图编制完成。

2月13日

《人民日报》报道：116岁老中医罗明山临终前嘱咐其孙子罗家全献出民间秘方“百草丹”。

2月14日

《光明日报》报道：用我国首创的下降法，上海硅酸盐研究所研制出镨酸铋大单晶体。

2月17日

《人民日报》报道：全国鹤类联合保护委员会在南京成立。

《人民日报》报道：中国地膜覆盖栽培研究会成立大会闭幕。这是一项重大的农业新技术。近几年来经过各地在80多种作物上试验，均增产30~50%，去年全国采用这种技术，为国家和农民增加收益3亿多元。

2月20日

我国第一艘集装箱多用途远洋货轮“商城号”在大连造船厂下水。

2月22日

航天部研制成功一种无痛、无菌、不刺入、不晕针的激光针灸机。

2月23日

《光明日报》报道：我国由清华大学核能技术研究所进行的低温核供热试验获得成功。

《人民日报》报道：“银河”亿次计算机的研制人员受到国务院科技领导小组的嘉奖。

2月26日

《人民日报》报道：在核酸研究领域获重大突破的中国科学院上海生物化学研究所助理研究员洪国藩破格晋升为研究员。

《光明日报》报道：新疆地质矿产陈列馆最近征集到一块重102公斤的特大自然铜块。

2月29日

《人民日报》报道：江西鄱阳湖地区发现世界上最大的白鹤群。这群白鹤共有840只左右。白鹤是目前世界上最珍贵的候鸟之一。它是我国第一类保护动物，去年世界上只发现200多只。据统计，鄱阳湖的鸟类一共有130多种，其中候鸟有60多种。

3月4日

《人民日报》报道：国务院2月27日发布了《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》。(详见5·7页)

3月6日

《人民日报》报道：新疆发现冷水型瓣类化石。

《人民日报》报道：中国科学院科学基金申请和管理办法有新规定。(详见5·77页)

3月7日

《人民日报》报道：我国1万5千名林业科技工作者获中国林学会颁发的“劲松奖”，以鼓励长期在基层和边远地区为祖国林业建设做出重要贡献的林业科技工作者。

3月8日

新华社报道：中国科学院上海细胞生物学研究所助理研究员郭礼和等从细菌培养液中分离出胰岛素原蛋白，成为我国遗传工程研究中的一项突破性成果。

3月14日

《人民日报》报道：《中华人民共和国专利法》公布实施。(详见5·54页)

3月15日

新华社报道：中国科学院和英国皇家学会科学合作协议今天在北京签字。

3月16日

《人民日报》报道：我国第一套不用中继站的光导纤维通讯设备在天津市内电话网投入使用。

3月18日

《人民日报》报道：西安市中心医院采用我国自行研制的炸药装置和钻孔爆破器成功地爆破了人体膀胱内的大结石。

3月19日

《人民日报》报道：我国首例同种异体睾丸移植手术在湖北医学院附属第一医院施行成功。

3月23日

《人民日报》报道：长江河蟹在深圳人工孵化育苗获得成功，1984年春一次育出蟹苗400多万尾。

《人民日报》报道：国际青藏高原和山地气象学术讨论会在北京开幕。

《人民日报》报道：我国乙型肝炎病毒基因工程研究获得重大进展，使乙型肝炎病毒表面抗原基因在大肠杆菌和酵母中表达获得成功。

3月25日

《人民日报》报道：我国第一次根据全国人口普查资料计算出1981年全国婴儿死亡率为34.68%，全国人口平均预期寿命为67.88岁。

3月27日

《人民日报》报道：中国1982年人口普查国际讨论会在北京举行。

3月29日

新华社消息：国际地震专题讨论会在上海开幕。

《人民日报》报道：1984年是80岁的著名地质科学家、中国科学院学部委员黄汲清、李春昱从事地质科学60周年。中国地质学会、民革、九三学社和中国地质科学院在北京科学会堂为他们举行庆祝茶话会。

4月1日

《人民日报》报道：中国科学院环境化学研究所制成双系统双柱离子色谱仪。

4月3日

《光明日报》报道：新疆地矿局区域地质调查大队女地质队员孙巧缙获重要科研成果。由她编写的古生物类就有25个属、66个新种和106个老种，大大丰富了我国地质科研类化石的内容。

4月5日

《光明日报》报道：我国地面上可利用的风能有一亿六千万千瓦。

4月11日

《人民日报》报道：我国又一颗试验通信卫星发射成功，它标志着我运载火箭技术已达到世界先进水平。

4月16日

《人民日报》报道：同位素学会和核能动力学会在北京分别成立。

4月19日

《人民日报》报道：全国第六次抗震工作会议在郑州召开。

4月24日

《人民日报》报道：王永民研制出《五笔字型汉字编码方案》。

4月25日

《中华人民共和国自然科学奖励条例》和《中华人民共和国发明奖励条例》修订公布实施。（详见5·68页）

5月4日

《光明日报》报道：国务院关于科技人员合理流动的若干规定在全国试行。规定明确指出，必须对现有科技队伍的分布和结构作适当调整，改善对科技人员的管理和使用。

5月10日

《光明日报》报道：我国图论专家、中国科学院应用数学研究所副研究员王建方独立解决了国际图论权威学者美国哈拉里教授等人提出的两个猜想，得到了国际图论界的好评。

5月11日

《中华人民共和国水污染防治法》通过实施。（详见5·58页）

《人民日报》报道：昆明植物研究所培育金花茶成功。

《人民日报》报道：我国第一颗通信卫星进入稳定试用阶段。

5月18日

《光明日报》报道：由黑龙江省野生动物研究所组织的珍贵水禽航空考察队，在黑龙江省乌裕尔河流域和吉林省向海地区发现578只白鹤，其中最大的一个群体有300多只。

6月3日

《光明日报》报道：我国第一个儿童心理卫生研究中心在南京成立。

6月12日

《人民日报》报道：国家海洋局，第二海洋研究所的助理研究员蒋加伦完成南极越冬考察任务，为此荣获国家海洋局二等功。

6月18日

《人民日报》报道：我国又培育成功一株人体胃低分化腺癌细胞。由甘肃省新医药学研究所培育成功的这株细胞被命名为GGC—8140，可以从中提取人体胃癌特异性抗原，对人体进行预测，从而有效地诊断早期胃癌，同时，还可用这株细胞筛选抗癌药物。

6月19日

《人民日报》报道：我国建成第一个万米立方米级高空科学气球系统。

6月20日

《人民日报》报道：抗甲型肝炎的单克隆抗体由北京部队总医院肝病研究中心的科研人员首次研制

成功。

6月22日

《光明日报》报道：国家科委召开评选委员会第十五次会议 60 项重大科研成果获国家发明奖。（详见 5·39 页）

7月2日

《光明日报》报道：我国第一所血栓病医疗中心在沈阳成立。

7月3日

《光明日报》报道：计算机辅助藏文信息处理系统研制成功。

7月8日

《光明日报》报道：我国接收 K 频段广播卫星试验获得成功。

7月10日

《人民日报》报道：我国目前最大的天文望远镜——1.56 米天地测量望远镜在松江县佘山组装。

7月17日

《光明日报》报道：北京计算机技术服务中心研制成功的 BJT-4 汉字硬库系统，可以把汉字直接纳入微型计算机操作系统。这项成果通过了鉴定。

《人民日报》报道：中华国际技术开发公司和咨询公司成立。该公司是科技与经济实体相结合的企业，是由深圳经济特区发展公司、中国科协、中华全国台湾同胞联谊会等单位联合创办的。

7月23日

《光明日报》报道：我国第一个中文药学文献数据库和文摘刊物自动编排及检索系统建成。

8月10日

《光明日报》报道：华罗庚任湖南省高级科学技术顾问。由省长刘正代表省政府向华罗庚授聘书，同时受聘的还有华罗庚的两名助手。

8月11日

《人民日报》报道：我国乙型肝炎基因工程疫苗研究取得重大突破。这项工作是由上海生物制品研究所细胞生物室副主任何葆光等在美国贝勒医学院学者的帮助下，以及在复旦大学等单位的协助下完成的。

8月12日

《光明日报》报道：全国思维科学学术讨论会在北京闭幕。

8月30日

《光明日报》报道：短半衰期医用放射性同位素碳-11 试制成功。

8月31日

《光明日报》报道：我国建造的世界最大的雷达玻璃钢天线罩通过鉴定。

9月1日

《光明日报》报道：北京市授予冬小麦单培体育种课题以特等科技成果奖。胡道芬为此获荣誉奖状和一万元奖金。

9月2日

《人民日报》报道：我国第一座微型核反应堆最近在核工业部原子能研究所研制成功。并于 9 月 1 日通过部级技术鉴定。

《人民日报》报道：我国第一台用微电脑控制的电动照相排字机研制成功。

9月4日

新华社消息：中国科学院各研究所从今年开始实行对外开放日制度。每年 11 月 1 日前后开放一次，每次开放时间为三天左右。开放日期间，各所设立展览室并有部分实验室供来宾参观，开展咨询服务，洽谈科技合作项目等。

9月6日

《光明日报》报道：中国科学院上海生物化学研究所科研人员，勇攀科学高峰，使我国在人工合成生物大分子的研究方面居于世界先进行列。

《光明日报》报道：全国民族医学工作会议决定，把民族医学教育列入国家教育计划，从根本上解决民族医学队伍后继乏人的问题。

9月8日

《光明日报》报道：中年教授曲钦岳被任命为南京大学校长。

《人民日报》报道：由中国科学院物理研究所和电子学研究所科技人员共同研制成功的低纯度钕稀土铁硼第三代稀土永磁材料，最近通过鉴定。

《人民日报》报道：由中国土产畜产进出口总公司浙江茶叶分公司经营出口的天坛牌特级珠茶，今年 8 月在马德里举办的第二十三届世界优质食品评选大会上被授予金质奖章。

9月9日

由国家科委、国防科工委和国家计委联合召开的第二次全国新材料科技工作会议 9 月 7 日在北京召开。

9月12日

《人民日报》报道：《中华人民共和国科学技术进步条例》公布实施。（详见 5·69 页）

《人民日报》报道：我国快中子治癌研究实验室在北京动工。

9月14日

《人民日报》报道：7月中、下旬，国家海洋局海洋环境监督人员分别在我国南海珠江口海域和北部湾雷州半岛附近的部分海区，发现能引起贝类、虾类和鱼类中毒死亡的赤潮。

《光明日报》报道：《中华人民共和国森林法》公布实施。（详见5·61页）

《光明日报》报道：美国国际商业机器公司（IBM）和我国电子工业部合作，经过几年的设计，最近研制成第一部使用简体汉字的多功能中文电脑系统，并已开始批量生产。

9月15日

《光明日报》报道：9月11日国务院科技领导小组批准了国家地震局地球物理研究所、国家地震局工程力学研究所、中国科技大学地球和空间科学系、北京大学地质系四个单位关于《建立地震联合科学基金的请示报告》，同意建立地震学联合科学基金。

9月18日

《光明日报》报道：我国于9月12日又成功地发射了一颗科学实验卫星。

9月21日

《人民日报》报道：“HPX 汉字拼形输入方案”在北京通过鉴定。该方案由水利电力部电力科学研究院李慧勤等研制成功。

9月22日

《光明日报》报道：《中华人民共和国药品管理法》公布施行（详见5·64页）

9月24日

《光明日报》报道：用胰岛移植治疗依赖型糖尿病获得成功。这是上海市第一人民医院的一项科研成果，也是我国医学界的一大成就。

《光明日报》报道：国际原子能机构第二十八届大会在维也纳举行。由核工业部部长蒋心雄率领的中国政府代表团将第一次参加这个大会。

9月25日

《人民日报》报道：27岁的青年女科学家李慧勤研制汉字拼形输入方案有功，获“优秀共产党员”称号。

△经国务院批准成立的“全国自然科学名词审定委员会”，最近组成领导机构。钱三强任委员会主任。

9月28日

《人民日报》报道：我建筑工程总公司被授予国际墨丘利金奖。

9月29日

《人民日报》报道：我国多用途无人驾驶飞机在

北京航空学院研制成功。

10月6日

《人民日报》报道：据国家科委初步统计，全国已有506个研究院、所实行有偿合同制试点，占地市以上独立研究所的11%。另外有188个研究所实现了经济自立。

10月8日

《光明日报》报道：北京正负电子对撞机国家实验室奠基典礼今天在中国科学院高能物理研究所举行。邓小平为奠基石培土。

《人民日报》报道：我国第一支南极考察队在北京举行成立大会。

10月10日

《人民日报》报道：中美签署1984年至1985年高能物理合作计划。

《人民日报》报道：国务院批转国家计委《关于改进计划体制的若干暂行规定》。

10月11日

《光明日报》报道：中央军委主席邓小平发布命令，授予黄翠芬“模范科学工作者”荣誉称号。

10月12日

《光明日报》报道：中国专利局和中国科协领导的中国发明者基金会最近决定成立速算研究所，并任命28岁的北京财贸学院青年教师史丰收为所长。

10月14日

《光明日报》报道：国家科委、中华全国总工会最近决定成立中国发明者协会。

10月16日

《人民日报》报道：由中国农业科学院作物育种栽培研究所采用现代生物技术——花药培养育种新方法育成的新稻种“中花8号”和“中花9号”，在北京通过鉴定。

10月20日

《光明日报》报道：中国预防医学中心卫生研究所临床研究室副教授何凤生获西比昂·卡古利奖。这是我国医学工作者首次获得此项国际奖。

《光明日报》报道：我国首创临床用药监护仪由武汉军区总医院药械科副主任唐镜波、华中工学院计算机工程系邹海明教授及武汉电大计算机组教师张凤祥研制成功。

10月22日

《光明日报》报道：由上海工业大学校长钱伟长教授主持研制成功的一种处理中文信息的新颖方法——汉字宏观字形编码方法，20日在上海通过技术鉴定。

10月23日

《光明日报》报道：我国第一个以馱为主的新型马品种在兰州部队山丹军马总场培育成功，最近通过鉴定，并命名为“山丹马”。山丹马在国防和农业生产上具有较高的经济价值。

10月27日

《人民日报》报道：中国癌症研究基金会在北京成立。

10月28日

《人民日报》报道：我国第一套群体联动聚焦型太阳能主动式自动跟踪集热器研制成功。

10月29日

《人民日报》报道：我国开始试制“博士后”培养制度。首先选定理论物理研究所等二十个单位试行。

《人民日报》报道：旭日干培育成功试管羔羊获特别奖，奖金五千元。

11月1日

中国科学院建院三十五周年纪念。

11月2日

《人民日报》报道：内蒙古自治区党委、自治区人民政府昨天在包头市召开表彰大会，授予攻克数学难题“斯坦纳系列”的包头市第九中学已故教师陆家义以“特级教师”称号，并以特别奖金五千元给他的家属。

11月6日

《光明日报》报道：中山医学院研制成功增强型体外反搏装置。

11月7日

《人民日报》报道：我国目前最大的托克马受控热核聚变研究实验装置——“中国环流器一号”(HL-1)，已于9月21日在核工业部西南物理研究所建成并投入运行。

11月8日

《光明日报》报道：农牧渔业部科技委评选出219项优秀科技成果奖。

11月21日

《人民日报》报道：我国赴南极洲考察船队由上

海启航。

11月22日

《人民日报》报道：中国科学技术馆在北京奠基。

《人民日报》报道：国家同步辐射实验室工程奠基典礼在合肥举行。

11月26日

《人民日报》报道：我国第一个滩涂生态系统自然保护区——盐城地区沿海滩涂珍禽自然保护区，在江苏省盐城市正式建立。从此，世界珍贵鸟类丹顶鹤，在我国有了安全越冬场所。

11月27日

《光明日报》报道：我国建筑设计人员李悦获国际建筑设计竞赛一等奖。

12月2日

《人民日报》报道：电子工业部1411研究所和江苏江都县无线电厂研制生产的微波针灸仪荣获第四十届普罗夫迪夫秋季博览会金质奖章。

12月3日

《人民日报》报道：国家科委评审核准，204项科研成果获国家发明奖。

12月9日

《人民日报》报道：我国科学家将大规模考察黄土高原。

12月14日

《人民日报》报道：中国光学理事会在北京召开。

12月14日

《人民日报》报道：中国科学院遗传研究所遗传操作实验室采用体细胞杂交方法培育出四种自然界从未有过的新植物。其中烟草瘤和矮牵牛融合成的一种新植物在世界上是第一次出现。

12月31日

《人民日报》报道：经国家南极考察委员会批准，12月29日二十一时五十分(北京时间30日九时五十分)，中国南极长城站站址选定在南极乔治岛的菲尔德斯半岛上，方位是南纬62度13分，西经58度57分。

计量单位名称及符号

中华人民共和国法定计量单位表

(1984年2月27日国务院命令公布)

表 1 国际单位制的基本单位

量的名称	单位名称	单位符号
长度	米	m
质量	千克(公斤)	kg
时间	秒	s
电流	安(培)	A
热力学温度	开(尔文)	K
物质的量	摩(尔)	mol
发光强度	坎(德拉)	cd

表 2 国际单位制的辅助单位

量的名称	单位名称	单位符号
平面角	弧度	rad
立体角	球面度	sr

表 3 国际单位制中具有专门名称的导出单位

量的名称	单位名称	单位符号	其他表示式例
频率	赫(兹)	Hz	s^{-1}
力; 重力	牛(顿)	N	$kg \cdot m/s^2$
压力, 压强; 应力	帕(斯卡)	Pa	N/m^2
能量; 功; 热	焦(耳)	J	$N \cdot m$
功率; 辐射通量	瓦(特)	W	J/s
电荷量	库(仑)	C	$A \cdot s$
电位; 电压; 电动势	伏(特)	V	W/A
电容	法(拉)	F	C/V
电阻	欧(姆)	Ω	V/A
电导	西(门子)	S	A/V
磁通量	韦(伯)	Wb	$V \cdot s$
磁通量密度, 磁感应强度	特(斯拉)	T	Wb/m^2
电感	亨(利)	H	Wb/A
摄氏温度	摄氏度	$^{\circ}C$	
光通量	流(明)	lm	$cd \cdot sr$
光照度	勒(克斯)	lx	lm/m^2
放射性活度	贝可(勒尔)	Bq	s^{-1}
吸收剂量	戈(瑞)	Gy	J/kg
剂量当量	希(沃特)	Sv	J/kg

表 4 国家选定的非国际单位制单位

量的名称	单位名称	单位符号	换算关系和说明
时 间	分	min	1 min = 60 s
	[小]时	h	1h = 60 min = 3600 s
	天(日)	d	1d = 24h = 86400 s
平 面 角	[角]秒	(^{''})	1 ^{''} = ($\pi/648000$)rad (π 为圆周率)
	[角]分	(['])	1 ['] = 60 ^{''} = ($\pi/10800$)rad
	度	([°])	1 [°] = 60 ['] = ($\pi/180$)rad
旋转速度	转每分	r/min	1r/min = (1/60)s ⁻¹
长 度	海 里	n mile	1n mile = 1852 m(只用于航程)
速 度	节	kn	1kn = 1n mile/h = (1852/3600)m/s (只用于航行)
质 量	吨	t	1t = 10 ³ kg
	原子质量单位	u	1u \approx 1.6605655 \times 10 ⁻²⁷ kg
体 积	升	L, (l)	1L = 1dm ³ = 10 ⁻³ m ³
能	电子伏	eV	1eV \approx 1.6021892 \times 10 ⁻¹⁹ J
级 差	分贝	dB	
线 密 度	特(克斯)	tex	1tex = 1g/km

表 5 用于构成十进倍数和分数单位的词头

所表示的因数	词头名称	词头符号
10^{24}	艾(可萨)	E
10^{18}	拍(它)	P
10^{12}	太(拉)	T
10^9	吉(咖)	G
10^6	兆	M
10^3	千	k
10^2	百	h
10^1	十	da
10^{-1}	分	d
10^{-2}	厘	c
10^{-3}	毫	m
10^{-6}	微	μ
10^{-9}	纳(诺)	n
10^{-12}	皮(可)	p
10^{-15}	飞(母托)	f
10^{-18}	阿(托)	a

- 注: 1. 周、月、年(年的符号为 a), 为一般常用时间单位。
 2. ()内的字, 是在不致混淆的情况下, 可以省略的字。
 3. ()内的字为前者的同义语。
 4. 角度单位度分秒的符号不处于数字后时, 用括弧。
 5. 升的符号中, 小写字母 l 为备用符号。
 6. r 为“转”的符号。
 7. 人民生活和贸易中, 质量习惯称为重量。
 8. 公里为千米的俗称, 符号为 km。
 9. 10^4 称为万, 10^8 称为亿, 10^{12} 称为万亿, 这类数词的使用不受词头名称的影响, 但不应与词头混淆。

学术活动

中国数学会

1. 中国数学会运筹学会第二次全国代表大会 1984年5月8日至14日在上海召开。参加这次会议的代表有230名,列席50多名。大会综合报告有12个,有117篇论文成果在分组会上进行了交流。美国得克萨斯大学教授 A. Charnes 在大会上作了学术报告。这次会议审议并通过了运筹学会理事会的工作报告,讨论修改了运筹学会章程,改选了运筹学会理事会。代表大会后举行了中国数学会运筹学会第二届理事会第一次会议,推选出越民义为理事长,余潜修、刘源张为副理事长,桂湘云为常务副理事长,徐光辉为秘书长。

2. 第三届全国数论学术会议 1984年6月16日至6月20日在合肥召开。由中国数学会委托中国科学院数学研究所和中国科学技术大学联合筹办。出席代表55名,大会综合报告有8个,在分组会上宣读的论文有35篇。

3. 第三届全国最优化数值方法学术会议 1984年8月7日至13日在厦门召开,由中国数学会计算数学分会主办。110名代表出席了这次会议,收到的学术论文有89篇,其中76篇在会上作了报告。

4. 第四次单复变函数论学术会议 1984年8月12日至18日在江西庐山召开,由中国数学会委托中国科学院数学研究所、北京大学和江西师范大学联合筹办。到会130人,会上宣读综合报告6篇,成果性学术论文120篇。会后,安排了 H^p 空间理论与 BMOA 理论的讲座。

5. 图论学术会议 1984年8月20日至26日在兰州召开,由中国数学会和甘肃省数学会及华东师范大学、中国科学院系统科学研究所等联合筹办。48名代表出席了会议,收到学术论文36篇,

有29名代表在会上报告了自己的工作。新加坡国立大学许世珍博士应邀出席了这次会议并在会上作了学术报告。

6. 第三次数值代数学术会议 1984年8月22日至28日在安徽省屯溪市召开,由中国数学会委托中国科学院计算中心等单位联合筹办。到会代表87名,收到学术论文及论文摘要共127篇,会上安排了大会报告11次,分组报告53次,大会报告的内容是数值代数有关方面的国内外进展情况,分组报告主要是论文成果。

7. 拓扑学学术会议 1984年8月27日至9月2日在西安召开。由中国数学会委托中国科学院数学研究所、北京大学和陕西师范大学等联合筹办。到会代表130名,收到综合报告和学术论文共128篇。有24位代表在会上作了综合报告,介绍了国内外一般拓扑学、代数拓扑学和微分拓扑学的近期进展,有61名代表在会上报告了自己的科研成果。

8. 泛函微分方程学术会议 1984年8月28日至9月3日在四川峨眉县召开,由中国数学会委托四川大学和西南交通大学共同筹办。出席会议代表67人,收到学术论文50篇,有38位同志在会上作了学术报告。

9. 计算机科学学术交流会议 1984年9月19日至25日在广州举行,由中国数学会委托北京大学、北京工业大学二分校和华南师范大学等单位筹办。到会代表42人,会上宣读了30多篇学术论文,为了促进学术交流,加强计算机科学工作者之间的联系与协作,推动我国计算机科学的发展,这次学术会议商讨成立了中国数学会计算机科学专业委员会。

10. 第二届概率统计计算学术会议 1984年10月8日至14日在南京召开,由中国数学会委托中国科学院计算中心和江苏省计算中心共同筹办的。到会代表近80名。会议收到了近80篇论文,39名代表在会上作了报告。

11. 第二次科技应用数值软件学术会议 1984年10月23日至27日在长沙召开。由中国数学会计算数学分会主办。到会代表155名。大会报告有13篇,分组报告有50篇。会后还举办了6个专题的应用软件知识讲座。

12. 第四次函数逼近论学术会议 1984年10月23日至29日在大连举行。由中国数学会委托大连工学院、北京大学、杭州大学等单位联合筹办。到会代表101名。联邦德国亚森大学博士Pfeifer应邀参加了会议并在大会上作了学术报告。这次会议收到的学术论文有168篇,在大会上作了12篇综合报告,分组交流了115篇成果报告。

13. 全国第一届时间序列学术会议 1984年10月28日至11月3日在北京召开,由中国数学会概率统计分会时间序列专业委员会主办。出席代表163人,6位国际知名的时间序列分析专家参加了这次会议,他们是E. Parzen教授(美国得克萨斯A&M大学)、刁锦寰教授(美国芝加哥大学)、M. Priestley教授(英国曼彻斯特理工大学)、汤家豪教授(香港中文大学)、柴田里程教授(日本庆应大学)和尾形良彦博士(日本统计数理研究所)。收到论文90多篇,其中86篇已编入《全国第一届时间序列分析会议论文摘要集》。

14. 第一届刚性(Stiff)常微分方程数值方法学术会议 1984年10月28日至11月3日在四川省乐山市召开,由中国数学会委托中国科学院数学研究所、计算中心、航天部第二设计院计算站、核工业部第九研究所、南京大学计算中心等共同筹办。到会代表60名。收到论文41篇,在会上宣读了20篇。

15. 第四届全国概率论学术会议 1984年12月3日至8日在长沙召开。由中国数学会概率统计分会主办。出席代表155名,收到论文245篇,在会上报告150篇,其中8篇为大会综合报告,142篇在分组会上进行交流。这次会议还就人才培养问题进行认真的讨论并提出了一些有益的建议。

16. 第一届全国生物数学学术报告会 1984年11月28日至12月3日在广州举行。由中国数学会、中国生物物理学会和中山大学联合主办。到会代表158名。收到论文与报告118篇,其中17篇在大会上宣读,84篇在分组会上报告。为了加强生物

数学工作者之间的联系和协作,促进学术交流,推动我国生物数学的发展,使其为四化建设服务,这次会上经商议成立了生物数学专业委员会。

中国物理学会

1. 科普工作会议 1984年1月28日至2月3日在北京举行会议由中国物理学会普及工作委员会主办。出席会议代表90人,主要交流各省市自治区学会科普工作经验,讨论1985至1986年度工作计划。

2. 日本静电学会会长增田闪一教授来华讲学 1984年4月5日至11日在北京举行。参加听讲的有100人,由中国物理学会静电专业委员会主办。讲学内容有静电复印最新技术,静电生物效应,超静车间静电除尘技术等。

3. 布里渊散射讲习班 1984年4月21日至28日在上海举办,会议由上海交通大学承办,听讲者50人,主要邀请联邦德国和瑞士的专家讲授,内容有布里渊散射理论及仪器使用情况。

4. 第三次中高能核物理会议 4月11日至15日在桂林召开。参加会议的代表70人,收到论文报告40篇,会议由高能学会主办,会上进行了中高能核物理学术交流。

5. 激光物理讨论会 1984年5月5日至9日在昆明举行。由科学院物理研究所承办。有40人参加。会议主要讨论并交流激光物理情况和设想。

6. 第三次全国活化分析与离子束分析会议 1984年5月7日至12日在北京举行。会议由中国核物理学会主办。出席会议的代表100人,主要内容有活化分析与离子束分析成果交流及其在国民经济建设中的应用。

7. 大学物理示教演示实验会 1984年6月15日至20日在北京举行。会议由北京师范大学承办。出席会议者80人,会议交流了各院校物理教育演示。

8. 凝聚态理论暑期讲习班 1984年7月18日至8月4日在北京举行。由中国物理学会主办,出席者60人,主要内容是凝聚态理论。

9. 基本粒子讨论会 1984年7月1日至5日在四川省峨眉县召开,参加会议的代表80人。收到报告60篇。由四川大学、西南交通大学承办,会议主要讨论基本粒子理论。

10. 非晶态理论讨论班 1984年7月25日至8月4日在北京举行。会议由中国物理学会非晶态专业委员会主办。出席会议代表80人,报告论文50篇,会议主要内容是较系统地介绍国际上非

晶态理论的某些分支及重要成果。

11. 非线性光学和光学双稳态讨论会 1984年8月2日至5日在哈尔滨市举行,会议由哈尔滨工业大学承办,出席者40人,在会上进行了学术交流。

12. 核结构讲习班 1984年8月5日至15日在厦门举行。会议由中国核物理学会主办,参加会议代表100人,主要内容是核结构各种模型理论与微观理论的系统。

13. 中日质谱学讨论会 1984年8月11日至14日在北京举行,会议由中国质谱学会主办,出席会议者60人,进行中日质谱学术交流。

14. 相对论与引力物理讲习班 1984年9月11日至20日在厦门举行,讲习班由引力与相对论分会主办,出席者60人,主要内容是引力理论与引力实验。

15. 相图学术会议 1984年9月20日至27日在昆明召开,会议由相图专业委员会主办。出席会议代表100人,报告论文60篇,主要介绍国内外研究方向及成果。

16. 内耗学术会议 1984年10月7日至11日在合肥举行,会议由内耗专业委员会主办,出席会议者100人,会议进行有关内耗方面的学术交流并讨论了今后工作,改选了专业委员会。

17. 电子计算机在X射线分析中应用讨论会 1984年10月9日至15日在沈阳举行。会议由X射线专业委员会主办,出席会议代表60人,主要交流了国内X射线衍射方面的计算机方法和程序。

18. 静电生物效应及其在农业上应用讨论会 1984年10月11日至15日在武汉召开,会议由静电专业委员会主办,报告论文30篇,会议进行了学术交流,讨论了专业委员会的工作。

19. 原子分子物理学术会议 1984年10月21日至25日在上海举行。会议由中国物理学会原子分子物理专业委员会主办,出席会议者80人,会议进行了学术交流,并改选了专业委员会。

20. 国产仪器的电子显微学交流会 1984年11月7日至11日在北京举行,会议由中国电子显微镜学会主办,出席会议110人,主要交流国产电子显微镜的应用技术。

21. 第六次全国核物理会议 1984年11月11日至15日在武汉召开,会议由中国核物理学会主办,出席会议有200人,会议主要内容是进行学术交流,改选理论会,讨论今后工作。

22. 第三次全国波谱学会议 1984年11月

9日至12日在成都召开。会议由中国物理学会波谱专业委员会主办,出席会议代表110人,会上进行了学术交流,改选了专业委员会。

23. 第四次非平衡态统计会议 1984年11月5日至9日在桂林举行。出席会议者90人,报告论文40篇,主要内容交流了非平衡态统计理论工作成果。

24. 电子显微镜第二次代表大会 1984年11月13日至16日在北京召开,会议由中国电子显微镜学会主办,出席会议代表240人,收到论文300篇,会上进行了学术报告,并改选了理事会,讨论了今后的工作。

25. 加速器学会年会 1984年11月19日至25日在西安召开,参加会议的代表190人,收到有关报告40篇,主要内容是学术交流,总结工作,改选理事会。

26. 电介质物理讨论会 1984年11月24日至30日在厦门召开,出席会议的代表55人,收到论文35篇,会议由电介质专业委员会主办,主要内容是交流并讨论当前电介质物理的前沿问题。包括铁电、压电、热电等。

27. 噪声控制经验交流会 1984年12月13日至16日在南宁举行,会议由声学学会主办,出席者40人。会上进行了学术交流,并讨论了今后工作。

28. 发光基础理论讨论班 1984年12月7日至11日在合肥举行,会议由发光学会主办,出席会议者60人,主要讨论发光基础理论问题。

29. 固体光学性质讨论会 1984年12月13日至17日在苏州举行,会议由上海固体物理研究所承办,出席会议者80人,会议进行了学术交流。

中国化学会

1. 全国第三届金属有机化学及1984年度元素有机化学学术讨论会 1984年4月11日至17日在天津市召开。由中国化学会委托南开大学筹办,到会代表200多名,大会宣读论文153篇,墙报展讲共143篇,其中元素有机化学方面论文98篇,金属有机化学方面的82篇,有机结构、催化及动力学方面的论文116篇,会议交流的科研成果涉及磷、氟、硼、硅的有机化学及金属有机化学的合成、结构、应用、分析等的基础理论和应用基础研究。

2. 第一届计算化学会议 1984年7月2日至5日在甘肃省兰州市召开。由中国化学会委托甘肃省化学会暨兰州大学联合筹办。出席会议的代表130人,交流论文近190篇,其中大会专题报告7篇,分组报告176篇,大会分子量化学计算,计算机在化学

中的应用、化学数据库、模式识别和计算化学教学等几个方面,有些研究工作达到了新的水平,反映了我国计算化学研究工作的蓬勃发展。

3. 全国大学化学教育经验交流会 1984年7月在山东省济南市举行,由中国化学会与山东省化学化工学会主办。到会代表176人,就普通化学、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学以及化学工程等课程的教学交流了经验。大会宣读9篇报告,内容包括课程内容的改革,新科研成果在基础课教学中的反映,改革和加强实验教学,提高和加强学生分析和解决问题的能力,教学管理的改革,教材编写以及国外化学教学情况介绍等。

4. 第二届电分析化学学术会议 1984年7月9日至12日在吉林省长春市召开,到会代表382名,收到论文500多篇,选取了341篇论文进行交流,其中大会报告18篇。这些论文反映了我国电分析化学近几年所取得的最新成果。这次会议是由中国化学会委托中国科学院长春应用化学研究所筹办的。

5. 第三届长春夏季化学讨论会 1984年7月24日至28日在吉林省长春市举行,由中国化学会和吉林省暨长春市化学会联合主办。会议主题是傅里叶转换红外光谱和喇曼光谱及其应用技术。到会代表137名,有68篇论文进行了交流。

6. 应用化学讨论会 1984年8月10日至14日在黑龙江省哈尔滨市召开。到会代表35名,这次会议是中国化学会委托黑龙江省化学会筹办的。代表们就应用化学各领域中所取得的科研成果和教学经验进行了充分的交流和讨论。

7. 第二届多元络合物光度分析学术讨论会 1984年9月5日至11日在山东省济南市举行。由中国化学会委托南开大学、山东大学暨山东省化学化工学会筹办。到会代表148人,收到论文201篇,会上宣读122篇。大会报告充分反映了我国在多元络合物光度分析领域中的研究进展,以及所取得的成绩。

8. 第三届全国电化学专业会议 1984年9月16日至21日在福建省厦门市举行。由中国化学会委托厦门大学等单位筹办,到会代表150人,收到论文180篇,内容除涉及基础电化学、电沉积、电镀、电源等传统研究课题外,还有电化学聚合、半导体电化学、光谱电化学、计算机在化学中的应用、生物电化学等新领域的研究成果。

9. 第二次全国物理有机化学学术讨论会 1984年9月18日至22日在浙江省杭州市举行。由

中国化学会委托中国科学院上海有机化学研究所筹办,到会代表117名,收到论文127篇,大会报告32篇,这次会议就近年来我国物理有机化学的科研成果进行了交流。

10. 第二届全国催化科学学术报告会 1984年10月9日至14日在福建省厦门市举行。由中国化学会委托厦门大学等单位共同联合筹办,这次会议是我国催化界一次盛况空前的会议,参加会议的正式代表213人,列席代表60多人。会议共收到460多篇学术论文。反映了我国催化科学研究和发展的最新动向。内容包括:多相催化的表面科学;均相催化及其多相化;催化理论及催化边缘学科;石油化工及有机无机合成中的催化作用;一碳化学中的催化作用;环境保护催化等。

11. 第二届溶液化学、化学热力学、热化学及热分析学术报告会 1984年9月23日至27日在湖北省武汉市举行。中国化学会委托武汉大学、中国科学院化学研究所和北京大学筹办。到会代表280名,收到学术论文207篇,其中溶液化学论文47篇,化学热力学论文23篇,热化学32篇,热分析的论文106篇。

12. 原子光谱学术报告会 1984年10月16日至20日在陕西省西安市召开。由中国化学会委托中国科学院长春应用化学研究所和西北地质冶金研究所联合筹办。到会正式代表150余人,列席代表60人。收到论文151篇,其中原子吸收光谱的论文94篇,原子发射光谱的论文47篇,荧光光谱方面的10篇。

13. 薄层色谱学术讨论会 1984年10月14日至17日在山东省青岛市召开。由中国化学会委托中国科学院化学研究所及中国医学科学院药物研究所联合主办,到会代表80多人,列席代表17人。收到论文报告81篇,在大会报告的12篇,包括薄层色谱的理论研究及其在化工、药物和环境等各方面的应用。

14. 腐植酸化学学术报告会 1984年10月16日至10月22日在江西省庐山举行,由中国化学会委托中国科学院化学研究所筹办。到会代表130人,收到学术论文70余篇,其中在大会报告7篇。与会代表就腐植酸化学,腐植酸在农业、工业、医学及环境保护等方面的应用进行了广泛的讨论和交流,对腐植酸应用的途径进行了评价。

15. 第二届全国天然有机化学学术会议 1984年10月23日至27日在湖南省长沙市举行。由中国化学会委托中国医学科学院药物研究所和湖

南省化学化工学会联合主办,到会代表 110 人,大会专题报告 8 篇,学术论文 80 余篇。

16. 特殊性能高分子学术论文报告会 1984 年 10 月 29 日至 11 月 4 日在广西桂林举行。由中国化学会高分子专业委员会主办,到会代表 180 人。在大会宣读的报告 18 篇,分组报告的 148 篇,包括:生物医用高分子、离子交换树脂、高分子催化剂、光敏高分子以及耐热高分子等各分支原料,从论文的质量上和数量上看,都有较大的提高和进步,反映我国在特殊性能高分子的研究中几年来有较大的发展。

17. 高分子加工与性能关系学术报告会 1984 年 11 月 6 日至 11 月 10 日在上海市召开。由中国化学会委托中国科学院化学研究所与上海金山石油化工总厂联合筹办。到会代表 150 余人。收到论文 100 余篇,其中在大会报告 4 篇。会议就高分子结构特性与加工的关系进行了交流,代表们分塑料、橡胶、纤维及薄膜等几个小组进行了讨论。

18. 生物无机化学学术讨论会 1984 年 11 月 26 日至 11 月 30 日在湖北省武汉市举行。由中国化学会委托北京医学院及华中工学院联合筹办,到会代表近 100 名。大会专题报告 3 篇,学术论文 50 余篇,会议就金属离子与生物的关系等方面进行学术交流。这样的学术会议在国内还是首次,对推动我国生物无机化学这一重要学科领域的发展有着重要的意义。

19. 全国第二届毛细管色谱学术报告会 1984 年 12 月 12 日至 16 日在甘肃省兰州市举行,由中国化学会甘肃省分会主办,到会代表 225 位。大会报告 6 篇,分组交流 89 篇,并进行了毛细管色谱柱的研制、评价和应用,进样技术,联用技术,保留指数和切割技术等方面的专题讨论。这次会议反映了毛细管色谱在我国不同的学科领域中得到了广泛的应用,对毛细管色谱的研究水平也有很大的提高。

20. 第二次全国有机微量及痕量分析学术讨论会 1984 年 12 月 27 日至 29 日在上海市举行。由中国化学会委托中国科学院上海有机化学研究所和上海药物研究所筹办。出席会议的代表共 124 人,大会宣读 30 篇学术报告,3 篇综述性报告,这些报告反映出我国有机微量和痕量分析近几年的科研成果,以及新技术、新方法的应用。

中国力学学会

1. 第二届全国计算流体力学学术会议 1984 年 5 月 4 日至 8 日在无锡举行,由中国力学学

会与中国空气动力学研究会联合主办。55 个单位的 180 名代表参加会议,收到论文 120 篇。内容涉及空气动力学、水动力学、粘性流体力学、多相流体力学、非牛顿流体力学、旋转流体力学、生物流体力学等领域,反映了我国计算流体力学研究工作的新进展。如分离流、多相流、非牛顿流、生物流、旋转流等方面数值模拟研究;数值求解粘性流、无粘流以及非线性水波的一些新的计算方法以及湍流、海洋波群、大气涡流中螺旋结构、波浪在岸滩上爬高的分析计算和数学模型等等。

2. 第一届全国结构计算应用软件学术会议 1984 年 9 月 7 日至 9 日在浙江杭州举行。由中国力学学会计算结构力学专业委员会主办。共有 200 多个单位的 402 名代表出席会议,论文共 118 篇,内容包括各种有限元的应用、断裂力学、结构优化、计算方法与技巧、抗震结构动力计算、计算机绘图和结构分析的微型机应用等。

3. 第二届全国疲劳学术会议 1984 年 10 月 8 日至 11 日在四川峨边举行。由中国力学学会固体力学专业委员会主办。152 名代表参加了会议。交流的论文有 126 篇。内容包括:金属材料疲劳特性的研究,各种因素对疲劳裂纹形成和扩展的研究,疲劳裂纹形成和疲劳裂纹扩展机理和规律的研究,疲劳门槛值、表面裂纹、短裂纹问题的研究,疲劳载荷分析和疲劳寿命估算方法的研究,疲劳试验方法及测试方法的研究以及疲劳设计和疲劳分析方法在航空、机械、海洋、化工等实际问题的应用等等。

4. 第四届实验应力分析学术会议 1984 年 10 月 22 日至 26 日在武汉举行。由中国力学学会实验应力分析专业委员会主办。179 个单位的 221 名代表前来参加,还有 24 个科研及生产单位的实验应力分析仪器、设备及测试元件共 34 件参加展出。会议收到论文 431 篇,其中 226 篇参加了会议交流,有 4 个代表作了大会发言。

5. 全国结构优化学术会议 1984 年 11 月 2 日至 7 日在四川峨边举行。由中国力学学会计算结构力学专业委员会主办。这次会议共有 116 名代表,收到 43 篇论文,共有 5 个代表作了报告。论文内容反映了我国结构优化设计的深度和广度均有进展,表现在优化数学模型、优化数学方法与算法、各类结构优化设计的应用及结构优化研究方面。还有结构模糊优化的理论和应用、带梁单元的组合结构优化设计程序的开发和应用方面也反映了我国结构优化的进展。会议期间举办了结构优化学术讲座。

6. 全国第三届一般力学学术会议 1984年11月14日至17日在重庆举行。由中国力学学会一般力学专业委员会主办。36个单位的81名代表参加了会议。交流论文91篇。大会宣读论文有7篇。学术交流中侧重讨论了非完整系统方面的问题以及对凯恩方程的实质与评价的研究。不少文章还广泛地涉及了机械振动、陀螺、车辆、飞机、航天器、自动控制、近代物理及体育运动方面的问题，具有实际应用的意义。

7. 第二届振动理论及应用学术交流会

1984年11月23日至27日在西安举行。由中国力学学会与中国航空学会联合举办。150个代表参加了会议，共交流240篇论文。大会上共有5个关于转子动力学，结构动力学和参数识别等方面的邀请报告。会议从五个方面进行交流：模态分析与模态综合、工程非线性振动，随机振动耦合问题、振动控制；参数识别与数据处理，振动理论；工程振动问题。论文的内容除基本理论及方法研究外，还有许多工程实际应用课题的研究，它们涉及机械、航空、核工业、兵器、造船、电子工业、航天、农机、建筑等方面。

8. 全国第二届实验流体力学学术会议

1984年11月25日至29日在昆明举行。由中国力学学会流体力学专业委员会主办。97人参加了会议，论文共120篇，大会宣读61篇。有关于激光测速、热线技术、燃烧中的测量问题和微处理机应用方面的综述报告。交流的论文内容有分离流、地球流体力学、两相流和渗流、水力学和高含沙水流、高速气动力学、低速气动力学、生物力学等分支学科方面的实验研究成果和仪器的研制与应用。涉及水利电力、石油开采、航天工业、机械制造、粮食和食品加工等部门。

9. 与城镇建设有关的岩土力学工程实例讨论会 1984年12月5日至9日在上海举行。中国力学学会岩土力学专业委员会主办。73个单位115名代表参加会议。论文共85篇。会议从城镇地下及岸坡工程，房屋建筑地基基础和地基处理三个方面，对我国城镇建设的经验教训进行了交流。

中国地理学会

1. 计算机地图制图学术会议 1984年4月上旬在南京召开，会议收到论文61篇，主要内容有：国际机助制图的发展历史现状和动向；对建立机助制图系统的综合研究和实践；机助制图在企业管理和生产指挥中的实际应用和经济效益；在地图数据库和地理信息系统方面的实验和进展等。来自地理、

测绘、地质矿产、石油、地震、海洋等部门的80多位代表参加了会议。

2. 中美沙漠及干旱区联合讨论会 1984年7月31日至8月18日由中国科协委托中国地理学会沙漠分会和美国科学促进会联合召开。美方有六位科学家参加，中方有30余位科学家参加。会议由中美科学家就沙漠化过程、风成地貌、干旱区生态系统、植物资源的利用、遥感技术的应用、沙丘固定及水资源管理等六个方面作了25个学术报告。这些报告对双方学术观点、研究方法的交流及对我国沙漠干旱地区的开发有着实践与科学上的意义。

3. 开发大西北战略、国土开发整治与经济区划学术讨论会 1984年9月26日至10月3日在乌鲁木齐市召开。这次会议是国家计委国土局和新疆地理研究所联合召开的。出席这次会议的有全国地理科研单位、高等院校地理系、国土局以及21个省、市、自治区计委国土处负责同志共100余人。会议收到论文105篇。这次会议对国土的概念作了进一步的探讨，大家认为国土是国家管辖范围内的地域空间，是由自然要素和人文要素所组成的物质实体。因此，国土既是资源也是环境。开发主要是资源问题，整治主要是环境问题，两者是密切结合的。会上还就国土规划与经济区划的重要性、紧迫性和长远性问题进行了深入讨论。

4. 环境变迁学术会议 1984年11月19日至23日在重庆召开。提交会议的论文141篇，有106人参加了会议，他们来自地理、第四纪地质、生物、气象、水利、历史、考古和文物等科研单位和高等院校。论文主要内容包括以下四个方面：环境变迁研究如何更好地为四化建设服务；我国沙漠化发展趋势及应采取的对策；黄河未来演变的趋势及应采取的对策；人类活动与环境变迁的关系。与会代表结合论文对上述问题展开了热烈讨论。这次讨论会对进一步开展环境变迁研究起到了促进作用。

中国心理学会

1. 心理学基本理论专业委员会学术年会 1983年10月6日至10日在辽宁省丹东市举行。与会代表116人，提交会议的论文资料等143篇。年会的中心议题是讨论心理学方法论和个性的问题。

2. 中国民族心理和精神医学学术交流会议 1983年10月6日至10日在乌鲁木齐召开。由医学心理专业委员会所属民族心理和精神医学调研组和四川心理学会、新疆心理学会有关部门共同筹办。来自18个省、市、自治区的八个民族的代表99人参加会议。会议收到75篇论文，反映了过去三年调