

科学大事记

(1983年1月至12月)

1月3日

新华社报道：国务院发布《植物检疫条例》（见3·50页）。

1月9日

《光明日报》报道：中国科学院青藏高原综合科学考察队古植物专业组，在四川西部理塘县拉波区热鲁寨考察时，采到一批重要的以枝属为主的化石植物群，这批化石保存完整，脉序清晰，其中以枝属植物为主伴生有帕里宾尼亚、班克木和香蕨木等干旱类型的澳大利亚植物区系成分，在我国是首次发现。这一发现具有重要学术价值。

《光明日报》报道：价值连城的国宝——曾侯乙编钟已制成部分复制品，最近在武汉通过了鉴定。

1月17日

《人民日报》报道：我国第一台自行设计、自行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，首次引出能量为10兆电子伏，脉冲流强达到14毫安。

1月28日

新华社报道：国务院成立科技领导小组。组长赵紫阳，副组长方毅、宋平。

1月29日

新华社报道：中国科学院工作会议今天开始在北京举行。卢嘉锡在会上提出中国科学院在为经济建设服务方面要着重做好的几项工作。

1月30日

新华社报道：据统计，中国科学院所属79个研究单位1982年共取得科研成果1523项，其中重大成果291项。不少成果在经济建设中发挥了作用。

2月1日

新华社报道：国务院科技领导小组最近在北京召开全国编制长远科技发展规划动员大会。这是国务院科技领导小组成立后召开的第一次大会，有1000多位科学家和工程技术专家参加。

2月13日

《光明日报》报道：我国在水稻亚远缘杂交育种方面居世界领先地位。目前，用这种方法育成的稻种，国外仅有一个籼型的，而我国已有“南粳35”、“辽粳5号”、“沈农1033”等几个粳型良种问世，而且大部分已大面积应用于生产。

新华社报道：今天上午9时40分，新疆乌恰县托云公社发生6.8级强烈地震。少数房屋受到破坏，数人受伤。

3月1日

《光明日报》报道：《中华人民共和国海洋环境保护法》从今天起正式生效。国家海洋局北海分局派出监视船“中国海监11号”巡视辽阔海域。

3月3日

新华社报道：地质矿产部决定设立地质找矿奖，奖励找到具有工业价值矿床的各类地质科学技术人员及其他有功人员。

3月7日

新华社报道：甘肃省东乡族自治县洒勒山发生大面积山体移动，当地群众的生命财产受到严重损失。

3月11日

新华社报道：国务院决定，对国务院学位委员会正副主任委员进行调整，由胡乔木任主任委员，

何东昌、武衡、钱三强、张光斗任副主任委员。

3月15日

《光明日报》报道：国务院学位委员会第四次会议今天在北京召开。会议讨论了1983年学位工作计划，审议通过了改进学位工作的措施和意见。

新华社报道：国务院学位委员会第四次会议通过了增补国务院学位委员会学科评议组成员79人（见3·8页）。

3月16日

《光明日报》报道：中国科学技术咨询服务中心今天成立。这个咨询服务中心的领导机构——中心委员会由24名科学家和科技管理工作组成，林渤民任委员会主任，陶亨成、杨纪珂任委员会副主任，华罗庚、裴丽生任总顾问。

4月1日

新华社报道：国家经委和国家科委近来分头组织各有关部门和地方，先后召开了有八千多名科技和经济工作者参加的论证会，对六五计划期间国家38个科技攻关项目进行了论证。现在，绝大多数项目的选题论证工作已经基本完成。并在38个攻关项目中选了对国民经济全局关系重大的7个项目为重中之重。

“六五”计划期间国家组织的38个重点科技攻关项目：

1. 农畜育种技术及繁育体系；
2. 农业区域增产综合技术；
3. 饲料开发技术；
4. 速生丰产树种选育和木材综合利用的研究；
5. 高效低残留的新农药开发；
6. 提高磷肥、钾肥在化肥构成中比例的研究；
7. 南水北调工程的研究；
8. 食品储藏、保鲜及加工技术；
9. 日用轻化工产品的开发研究；
10. 化纤纺丝工艺及设备的研究；
11. 织物印染及整理技术；
12. 煤炭开发技术；
13. 长距离管道输煤技术开发；
14. 提高石油钻、采效率及常温输送工艺的研究；
15. 大型水电站的技术开发；
16. 节能技术开发；
17. 新能源的开发；
18. 煤成气的开发；
19. 煤的转化、燃烧技术；
20. 石油、天然气、钾盐等重要矿产资源的勘探方法；
21. 新型建筑材料研究；
22. 水泥窑外分解技术及装备；
23. 浮法玻璃的技术开发；
24. 三大共生矿和铅、锌、铜、钨、钼、锡、铝、黄金以及江西重稀土的开发和综合利用；
25. 石油化工深度加工及综合利用；
26. 新型材料开发研究；
27. 贫红铁矿选矿技术；
28. 机械工业基础技术；
29. 大型成套设备的研制；
30. 大规模集成电路工业化生产技术及电子元器件高可靠性技术开发；
31. 计算技术的开发；
32. 铁路重载列车成套技术研究；
33. 港口建设和装卸技术；
34. 新兴技术研究；
35. 计划生育药具与避孕方法的研究；
36. 病毒性肝炎、癌症的防治及新型中西药物开发；
37. 环境保护和污染综合防治技术；
38. 华北地区水资源及综合评价开发利用的

研究。

选为重中之重的对国民经济全局关系特别重大的7个项目：1. 选育一批水稻、小麦、大豆、玉米、棉花、糖料、油菜、畜禽等优良新品种，并且建立完善的繁育体系；2. 研究大规模集成电路生产工艺及其工业化生产技术和装备，以及计算技术的开发；3. 能源开发及节能技术；4. 化纤纺丝工艺及织物印染和整理设备的研究；5. 石油化工深度加工及综合利用研究；6. 金川、攀枝花、包头三大共生矿的综合利用研究，贫红铁矿选矿技术，国防、电子工业等方面急需的关键材料；7. 研制新型的轧钢、发电、海上石油钻探和开采等大型成套设备。

4月5日

新华社报道：今天14时50分，新疆乌恰县托云公社发生一次6.2级地震，使一些房屋倒塌，个别人员伤亡。

4月6日

新华社报道：4月1日开始的中国科学院野外工作会议今天结束。在野外科学工作中作出显著成绩的31位同志和20个集体，获得了中国科学院先进工作者和野外工作先进集体的光荣称号。今天在北京人民大会堂举行了授奖仪式。

4月8日

新华社报道：国家科委发明评选委员会最近审查批准了39项发明（见3·37页）。

4月11日

新华社报道：今天中午12时50分，无锡市乐门上空突然落下一块大冰块，直径约有五、六十厘米。落地后冰块飞散成许多小块，其中最大的直径约有十厘米。科学工作者初步考察认为：这块巨冰可能是陨冰，有相当高的科学价值。

4月12日

《光明日报》报道：中国科学院青藏高原科学考察队独龙江分队，对独龙江一带进行了全面的植物考察，取得了丰硕成果。在我国历史上第一次全面、正确地划分了该地区植物区系，对地理情况有了概略了解，为开发这一带丰富的自然资源提供了科学依据。

4月13日

新华社报道：《国务院关于严格保护珍贵稀有野生动物的通令》今日发布（见3·53页）。

4月16日

新华社报道：中国科学院上海硅酸盐研究所最近研制成功高质量、大尺寸的锆酸铋晶体。这种锆酸铋晶体长250厘米，宽和厚都是23厘米，纯净透

明如水晶一般,长度和均匀性是世界第一,其他性能也都达到世界先进水平。这项研究是根据丁肇中教授的建议进行的。

4月19日

新华社报道:中国科学院南迦巴瓦峰登山科学考察工作会议今天在广州闭幕。1982年8月至10月和1983年2月至4月,中国科学院组织登山科学考察队先后对南迦巴瓦峰地区进行了两次综合科学考察,成果丰硕。所得的新发现纠正了过去研究的一些观点;所采集的四万多种标本中有的是在世界上首次发现。

4月28日

新华社报道:气象卫星云图显示,无锡巨冰确是陨冰。这在我国天文学史上第一次写下了陨冰的记录。

4月30日

《光明日报》报道:国务院最近转批了劳动人事部、国家民委《关于加强边远地区科技队伍建设若干政策问题的报告》(见3·54页)。

5月9日

新华社报道:第五届全国人民代表大会常委会第二十七次会议决定,中华人民共和国加入1959年12月1日在美国华盛顿制定的《南极条约》。

5月12日

《光明日报》报道:国务院决定成立全国高等教育自学考试指导委员会,主任为何东昌,副主任为臧伯平、黄葳、孙钰、胡锦涛、沈克琦、赵访熊、李震中。

5月13日

《光明日报》报道:我国专家今天在北京国际橡胶学术会议上公布了两项居世界领先地位的科研成果——橡胶树产量苗期预测方法和用花粉培育成功纯系的橡胶植株。

5月15日

《光明日报》报道:国务院决定成立电子计算机和大规模集成电路领导小组。万里任组长,方毅、吕东、张震寰任副组长。领导小组今天主持召开了全国电子计算机和集成电路规划会议。

5月24日

新华社报道:自1982年国家设立中国科学院科学基金到1983年年初,全国已有504个科研项目得到了科学基金的资助。资助总金额达2830万元。

《人民日报》报道:广东省地震局助理研究员陈

恩民经过四年多调查考证,发现了三百多年前琼州大地震陆陷成海遗迹。这是迄今发现的我国历史上唯一一次导致陆陷成海的地震的地震废墟,在国际上也属罕见。

5月27日

《光明日报》报道:国务院学位委员会和北京市人民政府在北京人民大会堂联合召开博士和硕士学位授予大会。王震、方毅、胡乔木等党和国家领导人出席,胡乔木作了重要讲话,何东昌作了学位授予工作情况报告。会上,各学位授予单位负责人向我国第一批共18位博士学位获得者颁发了博士学位证书。

6月7日

新华社报道:赵紫阳总理在六届人大一次会议上代表国务院作政府工作报告。关于教育科技文化建设,他指出:今后应该十分重视智力开发,把发展教育和科学技术为重点的文化建设放在十分重要的地位;科技人才的统一管理和合理使用,是当前最迫切需要解决的问题。

新华社报道:第六届全国人民代表大会第一次会议通过六届人大教育科学文化卫生委员会主任委员、副主任委员、委员名单。主任委员:周谷城,副主任委员:张承先、胡克实、胡绩伟、苏步青、吴世昌,委员:王淦昌、吕骥、刘大年、刘东生、刘达、吴仲华、吴恒兴、胡德华(女)、曹禺、董建华、裘维蕃。

6月12日

《光明日报》报道:我国目前最大的自然保护区——阿尔金山自然保护区正式建立。

6月28日

新华社报道:国家科委新闻发言人吴兴今天在中外记者参加的新闻发布会上介绍我国“六五”计划期间的38个重点科技攻关项目。

7月7日

新华社报道:我国地质工作者在江西省赣县赖坑的含钨石英脉矿床中发现了一种新矿物。最近经国际矿物协会确认,这种矿物是自然界迄今尚未发现过的含氟和铋的原生矿新矿物,并正式命名为“赣南矿”。

7月10日

新华社报道:我国地质科学工作者在西藏盐湖第一次发现大面积嗜盐藻、菌。

7月11日

《光明日报》报道：中华护理学会副理事长王琇琰获国际红十字会南丁格尔奖章。今天下午，中国红十字会和中华护理学会在北京人民大会堂举行了授奖大会。

7月15日

《光明日报》报道：根据我国地质古生物工作者近年已发现的一批极为重要的古生物化石，证明早在距今十八亿年左右，地球上就已存在真核生物。

《光明日报》报道：哈尔滨建筑工程学院沈浩明副教授在美国访问学习期间，研制了一个优于美国现有的核致电磁脉冲模拟装置，建立了一个全新的模拟器理论，从而解决了电磁学上的一个尖端问题。

7月18日

《光明日报》报道：在美国芝加哥大学进修的武汉地质学院副教授沈今川发现：黄磷铁矿晶体结构的孔洞直径达14埃，要比沸石分子筛孔洞约大一倍。这一发现在理论上和应用上都有重要意义，对人工合成分子筛材料很有科学价值。

7月27日

《光明日报》报道：我国办刊历史最久的科普刊物——《科学画报》创刊五十周年，今天上午在北京人民大会堂举行了《科学画报》创刊五十周年茶话会，方毅等同志出席。

7月29日

新华社报道：7月25日开始的少数民族地区先进科技工作者代表座谈会今天上午在北京民族文化宫闭幕。国家民委、劳动人事部、中国科协宣布：给全国17个省、自治区三十二万名在少数民族地区工作30年以上的科技工作者颁发荣誉证书。

8月3日

《光明日报》报道：我国第一次为大豆基因工程找到了运载体和接受体，成功地实现了基因转移，为大豆定向育种提供了新的途径。这项研究成果是由黑龙江省农业科学院和中国科学院遗传研究所的研究人员经过一年多时间共同努力而取得的。

8月15日

新华社报道：中国预防医学中心病毒学研究所研究员侯云德和他的助手们，应用基因工程技术，将人的干扰素基因导入大肠杆菌中，使大肠杆菌大量生产人干扰素。这项试验的成功，标志着我国的基因工程技术已经达到了新的水平。

8月16日

新华社报道：我国地质工作者首次在四川发现具有重大科学价值的麻粒岩，为进一步确定南方地区是否存在太古代地层提供了重要的地质根据。

8月17日

《光明日报》报道：国家科委发明评选委员会审查评定了1983年上半年的592项发明（见3·37页）。

《光明日报》报道：我国自然保护区已由1979年的50多处发展到106处，面积达三百九十万公顷。

8月20日

《光明日报》报道：中国和澳大利亚科学家经过两年多来对柴达木盐湖的合作研究，取得成果。他们在察尔汗湖、小柴旦湖、昆特依湖发现了古湖岸线；在小柴旦湖东南隅的湖岸阶地上，发现了人类遗迹——古石器；在察尔汗盐湖沉积物中发现有黄土堆积，初步确定这个盐湖成盐时代距今约两万五千年；在都兰铁圭附近发现有古沙丘。这些新发现，具有重要学术意义。

8月22日

《光明日报》报道：中国科学院高原生物研究所副研究员印象初，奋战青藏高原21年，发现蝗虫新种73种，为世界蝗虫家族增添了25个新属，并第一次提出了以触角构造和发音器官为划分蝗虫类别的依据。

《光明日报》报道：目前，我国已拥有各种类型的沸腾炉二千多台，主要用于工业生产、取暖和发电。炉子数量之多、运行时间之长、利用劣质燃料的比例之高，均居世界第一位。同时，也取得了一些理论研究成果，受到国际学术界的重视。

8月24日

新华社报道：我国发射的又一颗科学实验卫星今天中午12时46分按预定计划准确地返回地面。这颗卫星是8月19日发射的。卫星准确入轨，运行良好，各系统工作正常。

8月27日

《光明日报》报道：中国医学科学院病毒学研究所病毒形态研究室主任洪涛，带领室内同志，与本所流行病组合作，首先在感染细胞上观察到了出血热病毒的形态，取得了一项居世界领先地位的成果。

8月28日

新华社报道：列为国家38个科技重点攻关项目之一的水泥窑外分解技术及装备，今天在新疆水泥厂正式通过国家验收，成为我国这类工艺配套的第

一条水泥生产线。

9月3日

《人民日报》报道：列入国家重点科技攻关项目的乙型肝炎血源疫苗小量试制成功。

9月5日

《人民日报》报道：我国最大的城市输水工程——引滦入津工程于今日全线正式通水。

9月6日

《人民日报》报道：被我国女青年高忠丽于1972年发现、由中国农业科学院研究员邓景扬博士鉴定出的太谷核不育小麦这一无花粉型的不育材料，经过多年的艰苦研究，已被明确肯定是受显性雄性不育单基因控制的，是世界上首次发现的天然突变体。这是一个极为重要的科学发现，在理论上及杂育种上都有重大意义。

9月18日

《光明日报》报道：国务院学位委员会学科评议组第二次会议今天在北京京西宾馆正式开幕。这次会议的主要任务是审定通过有权授予博士学位和硕士学位的高等学校及科研机构的第二批名单，同时还将对第二批有权授予博士学位、硕士学位的学科、专业和指导教师名单进行审定。

9月19日

《光明日报》报道：我国数学家秦元勋研究“希尔伯特第十六问题”获重大突破。他在最近举行的第四届国际双微会议上所作的题为《常微分方程所定义的积分曲面》的学术报告，证明了二次系统最多有四个极限环，并且是一、三结构，从而彻底解决了二次系统的解的结构问题。

9月23日

《光明日报》报道：列为国家重点科技攻关项目之一的贫红铁矿选矿技术获得突破性进展。经鉴定，齐大山铁矿粉选矿的新工艺流程的工业试验指标达到国际先进水平。铁精矿品位达到65%，铁的回收率达到75%以上。

9月27日

《光明日报》报道：河南省南阳地区科委的工程师王永民等人，研制成功“二十六键五笔字型汉字编码方案”，这是一项具有世界水平的计算机汉字输入技术。

10月2日

新华社报道：据统计，自《发明奖励条例》颁布以来，国家科委发明评选委员会共收到创造发明项

目1385项，其中有487项已获奖。

10月3日

《光明日报》报道：为完成国家下达的“新疆荒地资源综合评价与合理开发利用研究”的任务，由中国科学院新疆地理研究所等单位组建的新疆荒地资源综合考察队，经过八年艰苦奋斗，基本上摸清了新疆有关重点地区的农业自然资源的数量、质量及分布规律，提出了土地资源评价的新原则和新系统，指出了水土资源的开发潜力与农林牧用地结构及布局，探索了自然环境的演变趋势及保护和改善生态环境的途径，为新疆的开发建设做了基础性准备工作。

10月4日

《光明日报》报道：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所新疆考察队，在准噶尔盆地的克拉玛依地区首次发现距今一亿五千万年的甲龙类和距今一亿年的角龙类脊椎动物化石。这些重要发现对准噶尔盆地北部地层年代的划分提出了可靠的旁证，进而为目前油田勘探提供了地质依据。

《光明日报》报道：我国第一个去南极考察的冰川学家谢自楚于近日归来。谢自楚与澳大利亚科学家的这次合作考察历时四百天。他此行分析出了二百多块冰晶结构，得到了一万多个数据，为我国冰结构学科作出了重要贡献。

10月9日

《人民日报》报道：国家重点科研攻关项目——攀枝花钛渣熔盐氯化工业试验获得成功。

10月11日

新华社报道：联合国国际原子能机构第二十七届大会今天在维也纳一致通过决议，接纳中华人民共和国为会员国。

10月12日

《光明日报》报道：由中国石化总公司、浙江大学和华东化工学院联合创办的我国第一个跨校、跨部门的新型联合科研体——联合化学反应工程研究所，今天在杭州成立。

10月14日

《光明日报》报道：我国首次海拔五千米潜水科学实验获得圆满成功，使我国在高原潜水技术方面居于世界领先地位。

10月22日

《光明日报》报道：地质部工程师熊剑飞等四人发现、研究的长顺县陆化部面，引起了国际上的重

视,被确认为三个国际泥盆-石炭系界线层型候选剖面之一。

10月26日

《光明日报》报道:我国地层古物研究取得可喜成果,目前已发现一批符合国际标准的古生代界线地层剖面,其中浙江江山碓边、常山西阳山的寒武系、寒武-奥陶系界线剖面等,已被列为国际界线层型的候选剖面。

10月30日

《光明日报》报道:最近,中国科学院公布了《中国科学院竺可桢野外科学工作奖简则》。

11月1日

新华社报道:中国科协常务委员会第八次会议于10月31日召开。会议学习和讨论了中共十二届二中全会文件,指出科普创作应当为建设社会主义精神文明服务,防止和消除精神污染。

11月2日

《人民日报》报道:我国地质科学工作者对距今六至十九亿年的晚前寒武纪地质研究取得重大进展,有些成果已进入世界先进行列。这些成果包括对天津蓟县、湖北峡东、云南晋宁县梅树村的剖面的研究等。

11月7日

《光明日报》报道:11月8日是明代科学家徐光启逝世350周年,上海市政协、上海市科协、市文物保管委员会等部门,从今天起举行文献展览、学术座谈会等多种活动,以纪念这位杰出的爱国科学家。

11月10日

《光明日报》报道:中国科普创作协会今天举行了在京理事长、秘书长、专业委员会主任委员座谈会,座谈讨论了清除科普创作领域精神污染的问题。

11月11日

《光明日报》报道:最近在广东省广州市区的象岗山发现西汉南越王墓。其科学价值可与满城陵山汉中山靖王墓和长沙马王堆汉墓相拟。

11月13日

《光明日报》报道:著名植物学家方文培经科学考察查明:我国是杜鹃花的故乡,横断山脉是杜鹃花的分布、分化中心。

11月16日

《光明日报》报道:我国自行设计的第一台大型

向量电子计算机——七五七工程千万次计算机系统最近研制成功。中国科学院计算技术研究所和全国八十多个有关单位通力协作,成功地进行了这台计算机的设计、试制及有关课题的研究工作。

11月17日

《光明日报》报道:我国地质工作者最近完成了对秦岭第四纪冰川的首次全面考察,查明了冰川的性质、特点、类型及分布范围,初步揭开了这一地区冰川形成和发展的奥秘。

11月29日

《光明日报》报道:南京大学物理系副教授闵乃本在晶体研究中取得卓著成绩。他对著名的“杰克逊理论”的修正,被誉为“近十年来晶体生长理论领域最好的成果”。他因此获得美国大力士神飞弹公司和犹他大学教授委员会授予的“大力士神奖”。

12月1日

《光明日报》报道:我国第一个长波授时台在陕西建成,这标志着我国授时技术跨进了世界先进行列。

12月4日

《人民日报》报道:中国医学科学院基础医学研究所的修瑞娟,在微循环领域中取得了两项重大的开拓性成果。她发现了国产药物山莨菪碱能够抑制血液中粒细胞和血小板的聚集,同时能够成功地抑制血栓素的形成;她发现并首次证明了各级微动脉血管(微循环)的自律性运动是以波浪形进行传播的,提出了微循环对人的器官和组织的灌注的论点——海啸式灌注,国外称这一论点为“修氏理论”。

12月5日

《光明日报》报道:国务院学位委员会第五次会议今天在北京召开。会议审议通过了我国第二批博士、硕士学位授予单位及其学科、专业和指导教师名单,其中有权授予博士学位的学科、专业点316个,博士学位指导教师600名,有权授予硕士学位的学科、专业点1050个。

12月7日

《光明日报》报道:在12月6日的农牧渔业部科学技术委员会会议上,农牧渔业部宣布全国有158项农牧渔业科技成果获得技术改进奖。获一等奖的43项成果中,中国农科院哈尔滨兽医研究所研制成功的马传染性贫血病毒疫苗等4项成果,具有国际先进水平。

12月8日

新华社报道：第六届全国人大常委会第三次会议今天下午在人民大会堂闭幕。会议正式通过了《中华人民共和国统计法》（见3·58页）。会议还通过了关于我国加入1967年《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》的决定等文件。

12月13日

新华社报道：全国科学技术工作会议今天开始在北京举行。

12月14日

《光明日报》报道：黑龙江省文物考古工作者，在哈尔滨市阎家岗发现古人类头骨化石、石器和第四纪古生物化石。经鉴定，确认该地是一处二万年前的旧石器时代晚期人类文化地点。阎家岗人类头骨化石属于晚期智人，可命名为“哈尔滨人”。

12月16日

新华社报道：甘肃省武都县城北面七公里处红土坡山今天中午坡面突然向下滑塌。滑坡地带无人居住，故无人畜伤亡。

12月17日

《光明日报》报道：国务委员、国家科委主任方毅今天在全国科技工作会议上传达中央领导同志指示，要树立科技体制必须改革的思想，要进一步落实知识分子政策，强调继续贯彻科技发展的战略方针，集中力量发展新兴科学技术。

新华社报道：由中国科学院兰州化学物理研究所首创开发成功的丁烯氧化脱氢用铁系尖晶石 H-198 催化剂，在锦州石油六厂的工业装置上试生产，运转顺利，完全具备了工业化条件。这项成果的取得标志着我国丁二烯的生产工艺跨入了世界先进行列。

12月20日

《光明日报》报道：国家科委发明评选委员会于12月10日至15日召开第十四次会议，审查、批准了155项科技成果（见3·37页）。

新华社报道：内蒙古包头市第九中学教师陆家羲，潜心钻研组合数学二十余年，耗尽毕生心血，终于证明了“斯坦纳系列”和“寇克满系列”问题，完成了这两项具有国际水平的第一流工作。但他本人因积劳成疾，于10月31日凌晨，不幸逝世，终年四十八岁。

12月22日

《光明日报》报道：我国自行研制成功的第一台每秒钟运算一亿次以上的巨型“银河”计算机系统，已顺利通过国家鉴定。这台“银河”计算机是以国防科技大学为主研制的。

新华社报道：最近荣获国际菲尔兹数学奖的青年数学家、旅美学者丘成桐教授于12月16日来华，先后在上海复旦大学和中国科学院数学研究所进行了为期一周的讲学活动。今天，胡耀邦同志会见了，同他进行了亲切的谈话。

国务院学位委员会学科评议组增补名单

国务院学位委员会学科评议组增补名单*

(1983年3月15日国务院学位委员会第四次会议通过)

(按姓氏笔划为序)

丁国瑜	丁 徽	方励之	王玉润	王世真
王仲莘	王众托	田昭武	田锡唐	许 毅
吕应中	刘子玉	刘多三	刘约翰	刘后利
刘复光	刘竞存	刘渡舟	江天骥	江泽佳
庄逢甘	孙家琬(女)	陈先霖	陈俊愉	
严士健	苏应宽	李翰如	李志坚	杨公骥
吴大昌	吴荣秀(女)	吴孟超	吴咸中	
汪美先	汪懋生	沈达尊	邹承鲁	张力田
张 仃	张希仲	张季高	张蔚榛	陆绍中
陈涵奎	易照华	周以良	周廷冲	周尧和

周同惠	周泽华	周衍椒	苗永森	赵天福
胡为柏	胡孟璇(女)	胡保生	侯虞钧	
姜泗长	唐照千	袁哲俊	柴本甫	徐光宪
徐秉铮	徐 灏	殷之文	章开沅	梁世镇
梁蕴华	黄士松	黄宏嘉	黄蕴元	盛振邦
顾天爵	顾明远	屠善澄	童光煦	程天柱
鲍廷玉	管惟炎			

* 国务院学位委员会学科评议组原名单见《自然科学年鉴1982》。

学 术 活 动

中国数学会

1. 中国数学会概率统计分会年会 1982年10月10日至16日在云南省昆明市召开。这是中国数学会概率统计学会成立以来的首届年会, 230多名代表出席了这次会议。会议收到论文约310篇, 其中属于直接应用方面的有38篇。会上交流的概率论方面的论文有78篇, 数理统计方面的论文有65篇。会议对如何培养我国概率统计方面的人才提出了很多有益的建议。这次会议还听取并审议了上届理事会的工作报告, 修改了会章, 选出了第二届理事会。

2. 全国最优化理论与应用学术交流会议 1982年10月16日至21日在湖北省武汉市华中工学院召开, 由中国数学会运筹学分会筹办。来自全国140多个单位的210多名代表出席了这次会议。会上交流的学术论文有140多篇。会议还讨论了最优化数学理论如何更好地为我国四化建设服务的问题, 提出了一些建议。

3. 全国第三次函数逼近论学术交流会议 1982年10月23日至29日在安徽省黄山举行, 由中国数学会委托南京大学、北京大学和杭州大学联合筹办。108名代表出席了这次会议。会议收到的学术论文共157篇, 在会上报告的有综合性学术论文10篇, 科研成果论文88篇。

4. 全国可靠性数学首届学术年会 1982年11月1日至7日在江苏省无锡市举行, 由中国数学会运筹学分会可靠性数学专业委员会筹办。出席这次会议的代表有93名。有60篇学术论文在会上作了报告, 其中大会综合报告9篇, 分组学术报告51

篇。

5. 中学数学教学专题研究学术讨论会 1982年11月20日至26日在福建省福州市举行, 由中国数学会委托北京师范学院、福建师范大学和华东师范大学等高等师范院校联合筹办。来自57个单位的77名代表出席了这次会议。会议筹备期间收到的有关中学数学教学的学术论文55篇, 译文8篇, 中学数学的专题资料34种, 译著4种。会上进行了学术交流并开展了热烈的讨论。

6. 中国数学会计算数学分会第二届年会 1982年11月27日至12月1日在广西壮族自治区桂林市召开。来自科研单位、产业部门、高等院校和国家机关等151个单位的250名代表出席了这次会议。会议收到学术论文277篇, 论文集8本。在会上报告的学术论文有115篇, 其中大会报告7篇, 分组报告108篇。这次会议还听取并审议了计算数学分会理事会的工作报告, 通过了会章, 增补了6名理事。

7. 全国第三届样条函数理论与应用学术会议 1983年2月28日至3月7日在浙江省杭州市浙江大学召开, 由中国数学会委托浙江大学、复旦大学、中国科学院数学研究所及中山大学联合筹办。来自高等院校、科研与工业部门的120名代表出席了这次会议。会议收到了122篇学术论文, 其中综合报告6篇。

8. 第一次全国微分几何学术讨论会 1983年5月3日至5月9日在上海市复旦大学举行, 由中国数学会委托复旦大学筹办。来自科研单位与高等院校的80多名代表出席了这次会议。会

上安排了48个学术报告,其中有我国著名数学家吴文俊、谷超豪等的特邀报告。美国加州大学教授项武义先生作了“大域微分几何的几个基本问题”的学术报告。

9. 第三届全国泛函分析学术交流会

1983年5月10日至16日在云南省昆明市召开,由中国数学会委托复旦大学、云南大学和中国科学院数学研究所共同筹办。来自全国各高等院校与科研单位的150名代表出席了这次会议。向这次会议提交的学术论文有130多篇,会上宣读了100多篇。除大会报告外,会议分为非线性泛函分析、线性算子理论、无限维空间理论与泛函分析应用等三个组进行了学术交流。

10. 全国奇异摄动理论与应用学术会议

1983年7月4日至9日在上海市华东师范大学召开,由中国数学会委托华东师范大学、复旦大学、上海交通大学等联合筹办。来自高等院校、科研和企业单位的80多名代表出席了这次会议。会上报告的学术论文有58篇、综合报告10篇,反映了近年来我国数学、力学和计算物理工作者在奇异摄动的数学理论、数值分析和应用研究方面的丰硕成果。

11. 第四次全国多复变函数论学术会议

1983年7月5日至11日在四川省成都市召开,由中国数学会委托中国科学院数学研究所、成都分院数理研究室联合主办。来自高等院校和科研部门等23个单位的51名代表出席了这次会议。会上安排了25个学术报告。国际知名的多复变数学家、意大利的Vesentini教授应邀参加了这次学术会议,并在会上作了三次学术报告。

12. 第四届全国多元统计分析学术会议

1983年9月8日至14日在吉林省长春市召开,由中国数学会概率统计分会多元分析专业委员会与吉林大学共同主办。来自高等院校、科研单位和地质、气象、医学、农林等部门从事多元分析理论和应用研究的80名数学工作者出席了这次会议。这次会议收到学术论文70多篇,会上报告了47篇。

13. 中国数学会第四次全国代表大会 1983年10月22日至27日在湖北省武汉市举行。来自全国28个省、市、自治区的300名代表出席了这次会议。会议收到的学术论文有350篇。大会进行了12个综合性学术报告,214篇学术论文在11个学科组的分组会上进行了交流。会议期间,代表们讨论并

通过了第三届理事会的工作报告和中国数学会新的章程。大会还用无记名投票方式选举产生了89名理事组成的新的理事会,同时推选华罗庚、苏步青、江泽涵、柯召、吴大任为名誉理事长,吴新谋、赵访熊、李国平为名誉理事。代表大会闭幕后,于10月28日召开了第四届中国数学会第一次全体会议。

14. 奇异积分方程与边值问题学术讨论会

1983年10月29日至11月4日在湖北省武汉市召开,由中国数学会委托武汉大学、北京大学与复旦大学等共同筹办。来自22个省市共45个单位的65名代表出席了这次会议。会上交流了综合性学术报告10篇,专题成果报告63篇。

15. 计算机模拟学术交流会议 1983年11月

1日至7日在浙江省杭州市举行,由中国数学会运筹学会和中国科学院应用数学研究所共同主办。来自全国60多个单位的92名代表出席了这次会议。会上交流了计算机模拟在矿山、军事、交通、电力、城市管理、环境保护等方面应用的学术论文和报告38篇。

16. 第二届流体力学数值方法学术会议

1983年11月6日至12日在陕西省西安市西安交通大学举行,由中国数学会计算数学分会主办的。来自高等院校和科研机构等50多个单位的120多名代表出席了这次会议。会议收到了80篇学术论文,其中9篇在大会上作了报告,60篇在分组会上作了报告。

中国物理学会

1. 海底沉积层声学及其应用讨论会 1983

年3月5日至8日在广东省广州市召开。参加会议代表40人。收到论文18篇。会议由汪德昭同志主持。主要讨论了海底沉积层的发展和展望及沉积层声学在海洋工程中的应用前景。

2. 工科教师量子力学讲习班 1983年3月

6日至20日在北京市举办。主讲人是北京师范大学喀兴林。到会人数100人。

3. 强流粒子束学术交流会 1983年3月15

日至22日在四川省绵阳市召开。出席代表80人。收到论文37篇。主持人赖祖武。会议交流了强流束发生器技术和二极管发生器、传输线、电参数测量与分析等技术。

4. 静电测量仪器及测试技术讨论会 1983

年4月5日至8日在上海市举行,由静电专业委员

会主办,李瑞年主持。参加会议25人。收到论文15篇。会议主要讨论统一标定技术,进行学术交流。

5. 物理学史普及工作座谈会 1983年4月7日至9日在北京市召开。出席会议50人。会议由汪世清主持,主要讨论物理学史普及内容及计划。

6. 液晶物理讲习班 1983年4月11日至5月7日在湖北省武汉市举行,由武汉大学主办。参加人数40人。主要讲解液晶物理基础知识。

7. 综合性大学物理系教学计划改革座谈会 1983年5月4日至7日在浙江省杭州市召开。由沈克琦、赵景员主持。到会代表35人。主要讨论改革内容及方案。

8. 核磁共振实验技术交流会 1983年5月11日至15日在湖北省武汉市召开,由吴钦义主持。出席代表40人。收到论文8篇。会议结合联邦德国Bruker公司仪器展览,由学会组织了核磁共振新技术仪器交流。

9. 核物理数据自动获取和取理会议 1983年5月24日至28日在广东省广州市召开,由核物理分会委托中山大学筹办。胡济民主持。参加会议80人。收到论文48篇。

10. 受激光散射讨论会 1983年6月3日至6日在四川省乐山市召开,由四川大学等单位主办。出席会议30人,收到论文10篇。主持人周仲璧。主要内容是讨论国内工作及最近国外进展。

11. 绝缘电介质会议 1983年6月5日至11日在陕西省西安市召开。由西北大学主办,出席代表65人。收到论文35篇。会议主要内容是强电场下电介质物性的研究,并涉及电介质物性材料工程。

12. 电子感应加速器技术及应用交流会 1983年6月7日至10日在河北省保定市召开,出席代表50人。收到论文21篇。主持人徐建铭。会议主要内容是沟通设计、制造和使用部门的联系,呼吁上级机关重视国内发展,建议办培训班。

13. 高压物理学术会议 1983年6月8日至12日在四川省成都市召开,由高压物理专业委员会主办。何寿安、经福谦主持。会议代表120人。收到论文80篇。会议主要进行了学术交流。并正式成立高压物理专业委员会。

14. 第二期录音师声学培训班 1983年7月4日至8月30日在北京市举办,由声学学会主办,陈通主持。

15. 第二次磁场讨论会 1983年7月12日至

15日在上海市举行。出席代表65人。收到论文49篇。主持人常宏钧。会议内容主要是关于磁场工作的理论研究、设计制造、测试新方法、电源技术等方面的进展。

16. 核物理讲习班 1983年7月18日至25日在云南省昆明市举行。学员80人。由核物理分会苏中涤主讲。

17. 核力与多体问题国际讨论会 1983年7月25日至8月1日在吉林省长春市召开。出席代表150人。收到论文60篇。主持人钱三强。会议主要内容是核力与多体这两个核物理基本问题最新进展的评述与国内新成果的交流。

18. 高分辨讨论会 1983年8月16日至25日在辽宁省沈阳市召开,由中国科学院沈阳金属研究所主办。主持人郭可信。参加会议代表70人。收到论文17篇。会议主要交流和讨论了高分辨原子象与结构象在固体科学中的问题。

19. 同位素质谱学术交流会 1983年8月21日至27日在云南省昆明市举行,由云南地质研究所承办。主持人邱纯一。会议代表82人。收到论文33篇。会议主要交流了微处理机应用于同位素质谱的研究成果。

20. 表面与界面物理讲习班 1983年9月6日至24日在北京市举办。参加人数139人。讲习班主要目的是培训表面与界面物理研究人才,普及表面物理知识及谱仪使用。

21. 发光学会年会 1983年9月13日至18日在安徽省太平县召开,由发光学会举办。参加会议代表150人。收到论文115篇。主持人徐叙畤。会议主要进行了学术交流,并改选了发光学会理事会。

22. 无机质谱年会 1983年9月17日至28日在北京市举行,由北京有色金属研究院承办,主持人王永安。会议收到论文6篇。参加人数33人。主要进行了学术交流及讨论今后的工作。

23. 第二次中日电子显光学讨论会 1983年9月18日至20日在北京市召开,由电镜学会主办。主持人是郭可信。参加会议代表60人。收到论文51篇。会上由中日双方作了学术交流,并商讨了开展双边学术交流的有关问题。

24. 环境地学样品分析会 1983年9月18日至22日在安徽省黄山召开,由核物理学会委托中国科技大学筹办。主持人杨承宗。参加会议代表50

人。收到论文40篇。会议内容主要是重点方法交流,明确研究重点,促进应用。

25. 液晶显示器件发展讨论会 1983年9月19日至21日在湖北省武汉市举行。出席代表40人。收到论文25篇。主持人谢毓章。会议进行了学术交流,并讨论了液晶学会理事会的改选问题。

26. 静电应用技术讨论会 1983年9月23日至25日在辽宁省鞍山市召开,由静电专业委员会主办,李瑞年主持。参加会议代表177人。收到论文49篇。会议主要对静电集尘、静电涂敷、静电放电等技术进行了交流。

27. 核磁共振讨论班 1983年9月23日至28日在湖北省武汉市举行。参加人数85人。由吴钦义主持。内容主要是结合Pines来华讲学进行讨论。

28. 波谱学专业委员会工作会议 1983年10月4日至7日在北京市召开,由王天春主持。出席会议16人。主要讨论了专业委员会的工作及2000年规划问题。

29. 第五次少体讨论会 1983年10月7日至13日在辽宁省大连市召开,由核物理学会主办,孙汉城主持。参加会议80人。收到论文28篇。内容主要是交流国内在轻核集团结构、少体实验与理论研究方面的工作。

30. 第二次中学物理实验教学经验交流会 1983年10月8日至12日在陕西省西安市举行,由中国物理学会与教育部联合召开。出席会议的正式代表108人,列席75人,收到报告161篇。主持人沈克琦。会议进行了大会经验交流和专题讨论。

31. 引力与广义相对论讲习班 1983年10月9日至18日在广西壮族自治区桂林市举行,由广西师范学院主办。参加学习人数50人。主持人秦荣先。

32. 第二届全国光散射会议 1983年10月12日至17日在江苏省苏州市召开。由光散射专业委员会主办。出席会议120人。收到论文70篇。主持人方俊鑫和张鹏翔。会议主要交流了二年来光散射研究成果。

33. 高聚物电镜分析交流会 1983年10月15日至19日在广西壮族自治区桂林市召开,由电镜学会承办。主持人杜学礼。参加会议代表87人。收到论文54篇。

34. 引力与相对论天体物理学学会年会及学术讨论会 1983年10月19日至23日在广西壮族自治区

南宁市召开,由引力与相对论天体物理学学会承办。主持人周培源。收到论文80篇。参加会议114人。会议主要内容:(1)四年来学会工作总结,(2)学术报告,(3)改选理事会。

35. 第二届高能实验物理讨论会 1983年10月20日至26日在河北省石家庄市举行。主持人朱洪元。出席代表113人。收到论文104篇。会议主要交流了我国物理工作者在国内外进行高能实验物理工作的成果、探测研制的进展及在我国加速器上开展物理工作的建议。

36. 国家标准液晶显示器件测试方法会 1983年10月21日至27日在山东省青岛市召开。由赵静安主持。参加会议代表50人。主要讨论了制定国家标准问题。

37. 有机质谱年会 1983年10月24日至29日在广西壮族自治区南宁市召开。由中国科学院化学研究所承办。主持人王光辉。收到论文63篇。参加人数123人。

38. 原子分子物理学术会议 1983年10月2日至31日在广西壮族自治区桂林市召开,由原子分子物理专业委员会承办。主持人张志三。参加会议100人,收到论文60余篇。会议主要进行了学术交流,并讨论了今后的工作。

39. 分析电镜学习班 1983年10月29日至11月8日在北京市举行,由北京钢铁研究总院承办。赵坚主持。参加人数120人,论文报告9篇。

40. 磁学会议 1983年11月1日至6日在江苏省常熟县召开,由常熟县磁性材料厂举办。由潘孝硕主持。参加会议代表50人。

41. 内耗学术会议 1983年11月2日至7日在安徽省合肥市举行。会议由合肥固体物理研究所承办。主持人葛庭燧。参加会议100人。收到论文60篇。会议主要进行了学术交流,并成立了内耗专业委员会。

42. 第一次低温物性学术会议 1983年11月2日至7日在江苏省南京市召开。由管惟炎主持。参加会议代表50人,收到论文35篇。

43. 中国电子贮存环设计与预制研究工作讨论会 1983年11月3日至7日在浙江省杭州市召开。出席会议代表69人。收到论文42篇。主持人徐建铭。会议内容:(1)2.2GeV对撞机储存环的预制研究,(2)800MeV同步辐射环的预制研究,(3)500MeV同步辐射环的物理设计。

44. 电子探针标样审定会 1983年11月5日至9日在广西壮族自治区阳朔县举行,由贵阳地球化学研究所、桂林地质研究所承办。主持人刘永康。参加会议代表52人。收到论文12篇。会议主要审议我国自制的探针标样。

45. 电镜在地学中应用讨论会 1983年11月5日至9日在广西壮族自治区阳朔县召开,由桂林地质研究所承办。主持人刘永康。参加会议代表37人,收到论文37篇。

46. 第二届全国电介质会议 1983年11月8日至12日在山东省济南市举行,会议由电介质专业委员会委托山东大学主办。主持人李从周。出席会议代表100人。会议就电介质物理的有关内容进行了学术交流,并成立了电介质专业委员会。

47. 综合性大学近代物理实验经验交流会 1983年11月8日至13日在福建省厦门市召开。由龚镇雄主持。到会代表80人。

48. 第二次离子源会议 1983年11月13日至19日在四川省乐山市召开。主持人徐建铭。出席会议代表104人。收到论文44篇。会议内容:(1)离子源技术进展,(2)在受控核反应中的应用,(3)在半导体和金属表面改性方面的应用。

49. 质谱仪器教育讨论会 1983年11月24日至29日在江苏省无锡市召开,由石油地质中心实验室承办。主持人王梦瑶。参加会议60人。收到论文15篇。会议交流了国产质谱仪器的制造技术等问题。

50. 格点规范理论讨论会 1983年11月25日至30日在广东省广州市召开,由高能物理学会委托中山大学举办。郭硕鸿主持。参加会议代表35人。收到论文20篇。

51. 工科物理教学经验交流会 1983年12月1日至7日在广西壮族自治区桂林市召开,由桂林电子工业学院主办。由清华大学徐亦庄主持。参加会议100人。收到报告70篇。内容主要是探讨交流工科院校物理教师的提高问题及物理实验能力的培养问题。

52. 第二次全国穆斯堡尔谱学会议 1983年12月15日至20日在广东省广州市召开,由核物理学会委托中山大学举办。主持人周玉英。参加会议代表150人。收到论文136篇。会议主要交流了全国穆斯堡尔谱学的实验技术与应用成果。

53. 电镜标本制备交流会 1983年12月19日

至25日在上海市举行,由上海细胞生物研究所承办。主持人张哲夫。会议收到论文55篇。参加人数123人。

54. 第二次高压型加速器技术及应用交流会 1984年1月5日至10日在上海市举行。出席会议代表115人。收到论文56篇。主持人方守贤。会议内容:(1)高压型加速器技术进展,(2)引入工业生产初见经济效益的成果,(3)发展讨论,建议尽快解决归口问题。

中国化学会

1. 红外光谱应用讲习班 1983年5月16日至27日在上海市举行。参加人数152人。

2. 第四届全国色谱会议 1983年6月14日至19日在上海市召开。主持人卢佩章。出席会议411人。收到论文256篇。

3. 103 色谱仪使用、维修培训班 1983年7月2日至16日在北京市举行。参加人数150人。

4. 751 光度计使用、维修培训班 1983年7月2日至25日在上海市举行。参加人数150人。

5. 全国第一次胶体与界面化学讨论会 1983年7月26日至29日在北京市召开,由北京大学主办。主持人赵国玺。出席会议200人。收到论文97篇。

6. 1983年全国量子化学论文报告会 1983年8月23日至28日在吉林省长春市召开,由吉林大学主办。主持人唐敖庆。出席会议161人。收到论文150篇。

7. 无机化学第二届年会 1983年9月15日至19日在安徽省屯溪市召开。主持人柳大纲。出席会议193人。收到论文287篇。

8. 第二届全国核化学与放射化学讨论会 1983年9月17日至22日在安徽省屯溪市召开,由中国科学院高能物理研究所主办。主持人杨承宗。出席会议150人。收到论文153篇。

9. 第三届全国分析化学年会 1983年9月17日至23日在辽宁省大连市召开,主持人梁树权。出席会议256人。收到论文216篇。

10. 第三届结构化学讨论会 1983年10月21日至24日在北京市召开,由北京大学主办。主持人唐有祺。出席会议149人。收到论文126篇。

11. 第二届分子振动光谱学术讨论会 1983年10月21日至25日在云南省昆明市召开。主持人王宗明。出席会议82人。收到论文74篇。

12. 1983年高分子学术论文报告会 1983年12月4日至8日在浙江省杭州市召开。主持人冯新德。出席会议280人。收到论文242篇。

中国力学学会

1. 第三届全国反应堆结构力学学术会议

1982年10月11日至16日在北京市召开,由中国力学学会和中国核学会联合主持,清华大学核能技术研究所承办。会议共收到论文45篇。参加会议的代表58人。论文内容分为三个方面:燃料元件与堆芯结构的热及应力分析,结构分析,结构动力学。会上黄充智、唐立民、胡海昌分别作了题为“关于断裂力学的发展”、“多变量有限元”、“关于结构动力学发展的若干问题”的专题报告。

2. 全国非线性力学学术会议 1982年10月18日至22日在江苏省无锡市召开,由中国力学学会理性力学与力学中的数学方法专业组主办,兰州大学承办。叶开源教授主持。与会代表85名,他们来自全国43个单位。提交会议的论文报告共72篇,其中12篇为特邀报告。论文内容包括板壳有限变形理论,弹塑性动力学,非线性连续统力学,流体中的非线性波动和稳定性,大气动力学,天体演化学,变分法和有限元,奇异摄动理论,非线性振动等方面。钱伟长作了题为“关于非线性力学”的报告。

3. 第一届全国湍流、边界层、流动稳定性学术会议 1982年10月25日至29日在湖北省武汉市召开,由中国力学学会主办。参加会议的有42个单位的68名代表。周培源参加了会议,并被推选为大会名誉主席,他在会上作了题为“湍流理论研究”的报告。这次会议共宣读论文46篇,内容涉及湍流和流动稳定性的基本理论,混合层和边界层拟序结构,湍流边界层特性,层流和湍流边界层的分析与计算,射流噪声,以及有关大气、船舶、明渠水流和管流等边界层流动,水工中的流速脉动与壁压脉动,高含沙水流紊动等方面的应用研究。

4. 全国第二届土岩爆破学术会议 1982年11月5日至8日在福建省福州市举行,由中国力学学会主办。来自122个单位的190位代表参加了会议。会议收到论文191篇,内容涉及爆破理论与实验技术,包括土中爆炸的基本理论、有关爆破的岩土力学、不同地形及条件下的爆破抛掷计算、爆破作用过程的数值计算、炸药爆轰时的管道效应以及爆破地震效应等;工程爆破新技术,包括深孔爆破、控制爆破的发展及应用和爆破量测技术;爆破

器材与爆破安全。

5. 全国第四届爆炸加工学术会议 1982年11月5日至8日在福建省福州市召开,由中国力学学会主办。出席会议的有36个单位的59名代表。会议共收到论文和技术报告47篇,内容涉及以下六个方面:国外爆炸加工的理论研究和应用,爆炸焊接参数,爆炸焊接机理,爆炸加工技术的应用,爆炸成型,炸药及测试。

6. 第三届实验应力分析学术会议 1982年11月23日至26日在四川省成都市召开,中国力学学会主办。来自160个单位的290名代表参加了会议。大会共收到论文339篇。内容包括以下三个方面:在新技术的探索和应用方面所取得的较大成绩,如高温应变片、大变形应变片的研制等;实验应力分析在机械、水电、航空、航天、船舶、核能等工程上的应用;实验应力分析仪器、设备和元件的研制。会上有20个单位展出了实验应力分析仪器、设备及测试元件六十多种。

7. 全国计算结构动力学学术讨论会 1982年12月24日至27日在四川省重庆市召开,由中国力学学会主办,重庆大学承办,杨绪灿主持。来自30个单位的47位代表出席了会议。会议收到论文27篇,其中综述报告4篇。日本东京大学生产技术研究所的中桐滋生应邀作了关于随机有限元法的综述报告。

8. 概率论与统计学在岩土工程中的应用专题讨论会 1983年4月7日至9日在上海市召开,由中国力学学会岩土力学专业委员会主办,郑大同、谢定义、高大钊等主持。出席会议代表24人。会议期间,代表们围绕本专题的可行性、国内外现状、今后的研究方向以及建立本专题国内情报网等问题进行了交流。

9. 全国第一届固体生物力学讨论会 1983年9月13日至17日在陕西省西安市召开,由中国力学学会主办,山西省力学学会与陕西省力学学会承办,杨桂通主持。出席会议代表43人。大会收到论文和研究报告30余篇,内容涉及骨骼生物力学、软组织生物力学以及实验应力分析等方面。

中国地球物理学会

1. 地热地球物理勘探学术讨论会 1981年12月2日至8日在福建省福州市举行,由学会委托地质部水文局筹备,福建省物探队承办,陈昌礼等主持。出席会议163人。向会议提交的论文75篇,

其中大会宣读19篇,分组会上宣读44篇。会议就我国地热资源开发与地球物理勘探问题进行了讨论,并提出了《关于充分发挥地球物理勘探的先行作用推动地热资源开发的建议》。

2. 地震勘探学术交流会 1981年12月4日至8日在江苏省南京市举行,由学会委托地质部石油物探研究大队组织,耿庆贤等主持。出席会议的正式、列席代表和工作人员共128人。收到论文92篇,其中大会宣读23篇,专题报告会宣读36篇。会议是对我国用地震方法寻找各类有用矿床的经验、水平与成果的一次总结和检阅。

3. 1982年春节学术座谈会 1982年1月18日在北京市召开,由学会办公室组织,傅承义主持。与会者102人。

4. 勘探地球物理委员会第一次会议 1982年7月21日至24日在河北省蓟县召开,由学会办公室组织,朱大绶主持。出席15人。

5. 科普工作座谈会 1982年9月9日至14日在河北省承德市召开。由学会办公室组织,肖佐主持。与会代表60人。

6. 与美国勘探地球物理工作者协会联合学术报告会 1982年9月23日至24日在北京市举行,由勘探地球物理委员会组织、朱大绶等主持。与会代表美方16人,中方三百多人。会上报告了14篇论文。

7. 磁暴预报学术交流会 1982年9月26日至29日在北京市举行,由学会办公室和中国科学院地球物理研究所筹备,朱岗昆和肖佐等主持。26个单位的46名代表出席。会上宣读和讨论了27篇论文或报告。

8. 第一次地球重力场及固体潮学术讨论会

1982年10月6日至11日在湖北省武汉市举行,由学会委托中国科学院测量与地球物理研究所筹备组织,方俊等主持。66个单位的100名代表出席。会上宣读论文74篇。

9. 重力仪器及其观测技术学术讨论会

1982年10月6日至10日在湖北省武汉市举行(会议开幕式与地球重力场和固体潮学术讨论会同时举行)。出席会议的正式代表21名,列席代表20多名。大会重点发言24个。会上成立了地球物理仪器和观测系统专业委员会重力仪器及其观测技术专业组,张善言为组长。

10. 第三届理事会第二次会议 1982年10月

20日至26日在北京市举行,由中国地球物理学会办公室和学术工作委员会组织,顾功叙、傅承义和翁文波等主持。出席会议的理事50人,副秘书长2人。提交学术报告42篇,会上宣读32篇。这些报告围绕我国地球物理各分支学科的发展现状、动态趋势和发展方向进行了综合评述,充分表达了各人的看法和见解,同时还介绍了国外地球物理的进展情况。

11. 地磁测量、编图及应用学术交流会

1982年11月27日至12月1日在福建省厦门市举行,由中国科学院地球物理研究所筹办,福建省地震局和厦门市地震办公室承办,朱岗昆和刘庆龄等主持。与会代表60多人,收到论文30篇。

12. 第一届全国岩溶物探学术讨论会 1982年12月6日至11日在广西壮族自治区桂林市举行,由地质矿产部物探局水文处和桂林岩溶地质所组织,陈昌礼等主持。与会代表130余人。收到论文82篇,大会上宣读14篇,小会交流76篇。

13. 第一届岩石物理性质学术讨论会 1982年11月28日至12月3日在上海市举行,由学会委托中国科学院地球物理研究所筹办,蒋宏耀等主持。59个单位的80多名代表出席。收到论文42篇。会议就岩石物性工作的现状及其在本世纪末国民生产总值翻两番的任务中的作用进行了讨论,提出了关于岩石物性测量研究工作的几点建议。

14. 第一次全国地壳与上地幔物理学术讨论会

1982年12月31日至1983年1月5日在广西壮族自治区南宁市举行,由学会委托中国科学院地球物理研究所筹办,马杏垣、朱大绶和滕吉文等主持。47个单位的110名代表出席会议,并在大会和分组会上宣读了论文83篇。会议还提出了地壳与上地幔物理工作者的10点建议。

15. 1983年春节学术座谈会 1983年1月20日

在北京市召开,由学会办公室组织,傅承义主持。与会代表100人。座谈内容为:地球物理学科如何发展?如何面向国民经济建设?如何准确选择攻关和提高经济效益的课题?

16. 第二次全国地球动力学会议——地球动力学中的岩石力学性质学术讨论会 1983年3月12日至16日在陕西省西安市举行,由中国地球物理学会与中国力学学会、中国地震学会联合组织,委托陕西省地震局承办,王仁、郭增建和许绍燮等主持。24个单位的60多名代表出席会议,并提出和宣

读了论文48篇。

17. 振动技术学术讨论会 1983年3月22日至25日在北京市举行,由振动技术专业组筹备组组织,秦馨菱等主持。15个单位的30多名代表出席。这次会议采取了较为灵活的方式,以期获得集中问题,解决问题的效果。除大会发言外,用较多的时间深入、细致地讨论了振动技术中几个较为重要的问题。会上成立了振动技术专业组,陆其雱为组长。

18. 弱磁仪器(包括测量技术)学术讨论会 1983年5月28日至30日在北京市举行,由弱磁仪器和测量技术专业组筹备组组织,秦馨菱等主持。与会代表47人。收到论文28篇。会上成立了弱磁仪器和测量技术专业组,丁鸿佳为组长,史美光为副组长。

19. 古地磁学习讨论班 1983年6月27日至7月17日在北京市举行,由地磁与高空物理委员会筹委会和中国地球物理学会办公室组织,朱岗昆和谭承泽等主讲。38个单位的46人参加。担任讲授和实验室指导的有:杨少峰、程国良、马醒华、刘椿、朱志文、朱湘元、丁鸿佳等。

20. 电法仪器学术交流会 1983年7月4日至9日在江苏省苏州市举行,由电法仪器专业组筹备组组织,王敬耀等主持。48个单位的76名代表出席。会上宣读论文14篇,表演了6种激电仪器,并成立了电法仪器专业组,张赛珍为组长,王庆乙、吴汉荣为副组长。

21. 全国首届青少年地球物理科技夏令营 1983年8月2日至10日在山东省青岛市举办,由中国地球物理学会办公室和科普工作委员会筹备,山东海洋学院承办。名誉营长:谢毓寿,营长:赵文津,副营长:肖佐、徐瑜、杨仲武。北京、上海、天津、辽宁、江苏、山东等地的中学生和科技辅导员100人参加。作科普报告的有:赫崇本、卞德培、霍宏澍、魏斯禹、陈之荣、王钟、刘安国等。

22. 首届地震成因学术讨论会 1983年8月20日至24日在甘肃省兰州市举行,由学会委托国家地震局兰州地震研究所筹办,王仁、郭增建、梅世蓉主持。38个单位的80余名代表出席会议。收到论文或报告77篇。

23. 微处理机、数据采集、图形显示及应用学术讨论会 1983年9月4日至8日在北京市举行,由地球物理仪器和观测系统专业委员会与中国

仪器仪表学会地质仪器学会联合组织,王敬耀、马慕周、曾孝箴等主持。61个单位的125名代表出席会议。收到论文59篇,会上宣读26篇。

中国地理学会

1. 历史地理学术讨论会 1982年9月1日至7日在上海市召开,由中国地理学会和复旦大学联合筹办。与会代表150人。收到论文113篇。日本学者海野一隆、斯波义信、秋山元秀应邀出席了会议,并分别在会上作了题为“扬子江与洋子江”、“扬子江下游地域的水系”、“日本的中国历史地理研究”的学术报告。我国学者侯仁之、谭其骧、史念海、张丕远、曹婉如分别在会上作了“近年来我国历史地理发展的主要趋势”、“在历史地理研究中如何正确对待历史文献资料”、“由地理的因素试探远古时期黄河流域文化最为发达的原因”、“明清时期气候变化研究”等报告。其余论文则分别在环境变迁、城市历史地理、地区开发、气候水文四个组内报告讨论。此外,我国历史地理学者还与日本学者就历史地理研究内容、方法等共同感兴趣的问题进行了座谈。

2. 全国农业地图学术讨论会 1982年10月14日至21日在广西壮族自治区南宁市召开。收到论文74篇。会议着重讨论了现阶段和本世纪末农业地图的服务对象、制图方向和基本任务等问题。会议认为,必须大力开展全国农业地图的编制和理论方法的研究,特别是农业地图的选题、内容、图型和表示方法的研究。会议期间还举办了小型地图展览,共展出农业地图和图集近百件。

3. 喀斯特地貌和洞穴学术讨论会 1982年10月24日至29日在广西壮族自治区柳州市召开。到会代表73人。英国喀斯特学家斯维廷参加了讨论会,并在会上作了“热带喀斯特新进展”的报告。提交会议的论文共75篇,其中喀斯特地貌学39篇,洞穴学24篇,喀斯特水文学10篇。喀斯特地貌方面的论文涉及的内容比过去更广泛深入,并重视了基本理论问题的探讨。洞穴学方面的论文探讨了洞穴的形成因素、洞穴的层理性等问题。

4. 首次国土整治学术会议 1982年12月在江苏省南京市召开,由中国地理学会和中国国土经济研究会联合筹办。吴传钧、徐青主持。与会代表280人。收到论文200篇。这次会议探讨了我国国土整治的基本理论,国土整治与国民经济发展的相互关系,国土整治的范畴、特征、目标和重点,国土

规划的理论、体系、方法和程序,地理学特别是经济地理学与国土经济学在国土整治中的作用和今后攻关方向等重要学术问题,并对我国国土整治提出了积极建议。

5. 第三次全国水文地理学术会议 1983年3月27日至4月1日在福建省福州市召开,由水文专业委员会主办。到会正式代表96人。会议共收到论文162篇,其中水循环与水平衡方面26篇,区域水文37篇,水资源34篇,环境水文34篇,应用水文和水文技术专题28篇,其他3篇。会议除大会报告外,按以上五个专题分别进行了学术交流。会议认为,地理方向的水文研究要积极承担国家重大工程项目和重点地区开发中有关的水文研究任务,要注意新技术新方向的研究和应用,要加强基础资料的收集与分析和水文实验的研究工作。

6. 第二次人文地理讨论会 1983年5月7日至12日在广西壮族自治区南宁市召开。李旭旦主持。出席会议代表90余人。收到论文80篇。会议就人文地理学在地理科学体系中的地位和人文地理学与经济地理学的关系问题及今后人文地理学应如何发展的问题展开了较深入的讨论。会议还讨论了如何加强人文地理学人才培养和人文地理学的宣传工作等问题。

中国心理学会

1. 医学心理学进修班 1982年5月2日至7月30日在北京市北京医学院举行,由北京大学心理系、中国科学院心理研究所医学心理研究室、北京安定医院和北京医学院医学心理教研室联合主办。由伍正谊和李心天负责。学员来自全国33所高等医学院校,正式学员43名,北京地区卫生学校旁听学员7名。进修班为目前急需培养医学心理学者资起了一定作用。

2. 社会心理学学术讨论会 1982年6月10日下午在北京市中央教育科学研究所举行,由心理学基本理论专业委员会社会心理学基本理论北京小组筹办,孙运仁、王景和主持。到会者为北京地区各有关心理学单位的同志30余人。会上介绍了苏联和美国的社会心理学研究情况,并对社会心理学的研究对象问题进行了讨论。

3. 全国普通心理学暑期讲习班 1982年7月28日至8月14日在黑龙江省哈尔滨市举行,由哈尔滨师范大学和华东师范大学组成领导小组,胡寄南任组长。来自28个省、市、自治区的学员

200余人。主讲人有胡寄南、林传鼎、王甦、高玉祥、赫葆源、许淑莲等。讲习班系统地讲授了心理学的三个基本理论问题和感知觉、记忆、思维、情绪、智力、个性等重点章节,并举行了各种类型的教学、科研经验介绍会。

4. 体育运动心理学习班和“运动心理选材”专题讨论会 1982年9月12日至10月9日体育运动心理学习班在北京市举办。由加拿大专家主讲运动心理学。10月10日至13日“运动心理选材”专题讨论会召开。学习班和讨论会由体育运动心理专业委员会组织。从事体育运动心理专业的会员44人参加了学习班和讨论会。专题讨论会还有体育界的有关人员参加。

5. 生理心理专业委员会第二届学术年会 1982年10月18日至22日在福建省厦门市集美举行。邵郊、匡培梓主持。来自16个省、市的45个单位的代表72人。会议收到文章71篇,其中论文64篇、文献综述4篇、教材3份。孙晔作了“巴甫洛夫学说的新发展”的专题报告。其他报告的内容如下:(1)学习、记忆的生理生化机制探讨,(2)海马的结构与功能,(3)大脑皮层和某些核团区域的电生理学,(4)低温、痛刺激、社会隔离等因素对动物行为、脑电活动及脑化学的影响,(5)噪声、睡眠剥夺的心理生理影响及脑疲劳的研究,(6)某些与临床医学有关的生理心理学问题。

6. 医学心理专业委员会第二届学术年会 1982年11月11日至15日在福建省厦门市集美举行。出席会议代表150人。收到论文190篇。大会报告有龚耀先的“艾森克个性问卷在我国的测验结果项目因素分析筛选”等8个。这些报告涉及医学心理的各个方面,具有一定学术水平。还有67篇论文在神经心理,心身医学,心理测验,心理治疗、心理卫生和心理咨询这4个专题组上进行了交流。

7. 发展心理与教育心理专业委员会学术年会 1982年12月1日至6日在云南省昆明市召开。彭飞、朱智贤主持。与会代表120人。收到论文报告220篇,内容包括:(1)关于皮亚杰的研究,(2)幼儿智力的训练,(3)儿童掌握交集、长度、容积等数学概念的研究,(4)儿童掌握量词的发展,(5)幼儿颜色辨认能力的发展,(6)儿童认知的夸文化研究,(7)情感在德育心理中的作用,(8)课堂的社会因素等。

8. 心理学基本理论专业委员会学术年会 1982年12月16日至22日在山东省烟台市举行。与会