科学大事记

（1981年1月至12月）

1月2日

新华社报道：上海市中心血站对一百多人作了抽血调查，发现汉族人的白细胞血型有三十七种。

1月4日

新华社报道：长江葛洲坝水利枢纽工程1月3日开始大江龙口截流。截流时的流量是每秒4720立方米。4日下午7时53分大江截流戗堤胜利合龙。从开始到合龙仅用36小时零23分（参见第1·7页）。

1月11日

《光明日报》报道：中国能源研究会在北京成立。该研究会将围绕能源经济、能源技术经济、能源系统工程、能源管理等方面的重大学术课题，组织各种形式的科研工作，积极开展学术交流。

《光明日报》报道：为进一步加强东北虎的保护工作，扩大东北虎的繁殖区域，黑龙江省最近新建了两个东北虎自然保护区。一个是该省东部的七星砬子自然保护区，面积四十九万亩。另一个是镜泊湖自然保护区。

1月15日

《人民日报》报道：中国科学院广州人造卫星观测站已基本建成。这个站座落在广州市东北郊营盘顶。

1月24日

新华社报道：1月24日晨5时13分在甘孜藏族自治州道孚县发生了6.9级强烈地震，震中在北纬31度10分、东径101度20分。震中正处于县城附近，县城房屋已基本倒塌。

新华社报道：经国务院批准的《科学技术档案工作条例》新近向国务院各部门和各省、市、自治区有关部门发布施行（参见第3·82页）。

2月3日

《光明日报》报道：西藏首次发现“亚化石”日土鹿。西藏自治区地质局区域地质调查大队在阿里地区日土县多玛区发掘到“亚化石”日土鹿。采集到日土鹿颈脊椎、头骨、牙齿和鹿角一对。经有关部门鉴定，日土鹿生活的时代为晚更新世—现代。据实地考察，目前西藏区内这种动物早已绝迹。

《光明日报》报道：西安交通大学为纪念陈大燮，继承和发扬老交大“勤奋读书，刻苦钻研，独立思考，追求真理”的优良校风，决定用陈大燮赠款在学校内设立“陈大燮奖学金”，奖给特别优秀的、又红又专的研究生。奖学金每年评选一次。

2月10日

新华社报道：我国自己设计制造的第一座大型高通量原子反应堆，最近在西南建成，并成功地进行了高功率运行。这类高通量反应堆热功率设计定额为十二万五千千瓦，最大热中子通量是每秒钟每平方厘米六百二十万亿个中子。

2月17日

新华社报道：在四川省平武王朗自然保护区，我国科学工作者捕获四只显孔攀鼠。这种古老的小鼠属鼠亚科新种，是国内外迄今从未发现过的。

2月20日

中共中央、国务院发布《关于加强职工教育工作的决定》。

2月24日

国务院发布《关于在国民经济调整时期加强环境保护工作的决定》。

新华社报道：中国科学院学位委员会于2月24

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China

日正式成立。委员会由下列成员组成：主任冯德培，副主任黄昆、张文松，委员马大猷、马杏垣、王之江、叶笃正、严东生、汪猷、吴汝康、吴文俊、吴仲华、李薰、陈彪、邹承鲁、张致一、涂光炽、郭慕孙、谈镐生、钱人元、钱志道、钱临照、曹天钦、黄秉维、曾呈奎、彭桓武。委员会在国务院学位委员会指导下进行工作。

3月3日

中华人民共和国政府和日本国政府在北京签订了《保护候鸟及其栖息环境协定》。

3月6日

新华社报道：第五届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议决定，为了加强对计划生育工作的领导，设立国家计划生育委员会。

3月8日

中共中央、国务院作出《关于保护森林发展林业若干问题的决定》。

3月12日

《光明日报》报道：中国和世界野生生物基金会3月12日在日内瓦就四川省卧龙保护区研究和保护大熊猫中心的议定书和行动计划签署了一项谅解备忘录。基金会在备忘录中重申，保证提供一百万美元，作为研究和保护中心修建六个项目所需资金的一部分。

3月13日

《光明日报》报道：中国科学技术大学3月12日下午召开"郭沫若奖学金"授奖大会，将"郭沫若奖学金"获得者证书授给十五位同学，每人颁发奖学金二百元，另外还将授予"郭沫若奖学金"获得者每人一枚银质奖章。

3月16日

新华社报道：四川省自贡市郊大山铺发现了一个世界上罕见的恐龙化石埋藏点。经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和四川省有关科研单位对它进行为时一年的发掘(从1979年底开始)，这个埋藏点已出土二百多箱化石，总重量达四十吨。在这些化石当中，有珍贵的剑龙和蜥脚龙的头骨、八具比较完整的和不甚完整的骨架，以及其他古爬行动物化石。

3月22日

新华社报道：北京气象中心在北京西郊建成并已使用。

3月26日

新华社报道：中华人民共和国国家标准《信息交换用汉字编码字符集》(基本集)已经由国家标准总局审查批准，正式颁布，并开始在全国执行。

3月28日

《光明日报》报道：国家科学技术委员会3月22日至28日在成都市召开合同项目物资供应衔接会。确定改革科研物资分配体制，把原来科研物资按部门、地区切块进行分配，改为按合同项目组织重点供应。

3月29日

新华社报道：经国务院批准，中国科学院增补了283名学部委员。加上原有的117名，现在中国科学院学部委员已有400名(名单见第3·17页)。

4月1日

新华社报道：4月1日9时零9分，中国科学院北京天文台和云南天文台同时观测到太阳西南象限发生一个三级大耀斑。于9时36分达极大，11时30分结束。这个耀斑伴有高速物质抛射和冲击波现象。它的三厘米射电辐射流量增加了26倍，10厘米辐射流量增加了6倍。耀斑的硬X射线辐射引起了短波无线电中断。

4月3日

新华社报道：中美两国科学家联合进行的鄂西植物考察工作已经圆满结束。考察报告将由两国科学家共同起草，公开发表。

4月6日

《光明日报》报道：全国计划生育技术指导工作会议于4月6日在浙江省吴兴县闭幕。会议提出，计划生育工作要认真贯彻以避孕为主的方针，切实加强技术指导，全面推广综合性节育措施，争取在本世纪末把我国人口总数控制在十二亿以内。

4月7日

《光明日报》报道：中国科学院自然科学史研究所副研究员席泽宗研究证明，早在两千三百四十多年以前，我国战国时期的天文学家甘德已观察到木星的三号卫星。这一发现比意大利物理学家伽利略和德国天文学家麦依耳对木卫的发现早一千九百七十多年。

《光明日报》报道：北京机械科学技术译文中心成立。它是一个以登记和提供译文为主要任务的机构。

4月20日

《人民日报》报道：4月20日湖南省华容县砖桥公社社员邓芝兰在长江边进行捕捞作业时捕获白鳖豚一条。截至目前止，我国只捕获三条。这条白鳖豚体重五十公斤左右，完好无伤。已由中国科学

院水生生物研究所运往武汉。

4 月 24 日

新华社报道：我国低温物理学家、中国科学院物理学数学部学部委员管惟炎，在物质超导特性的研究中获得两项重要实验结果。第一个实验结果是在铝、硅合金材料的样品上得到的。实验发现，处于低温条件下的铝硅合金材料，在外界磁场的作用下，能在超导转变过程中产生一种“负的磁阻效应”。第二个实验结果是在铝硅锗合金材料样品上得到的。实验发现，这种材料在低温条件下，在电阻-温度相互关系的曲线上和电阻-磁场相互关系的曲线上，都有两个超导转变点。

4 月 25 日

《光明日报》报道：我国首次城区大规模控制爆破在北京国际饭店工地取得成功。爆破所产生的震动对附近建筑物没有影响。这次控制爆破的设计、施工由铁道部科学院、铁道部建厂局承担。

4 月 27 日

新华社报道：紫金山天文台 4 月 27 日观测到一次持续两小时的特大太阳爆发。据观测，太阳发射的电波强度急骤增大，在望远镜接收机的 3.2 厘米和 10 厘米波段上，接收的太阳电波比平时分别增长了 44 倍和 21 倍。

4 月 29 日

新华社报道：中华人民共和国国家统计局于 4 月 29 日发布《关于 1980 年国民经济计划执行结果的公报》。

4 月 30 日

新华社报道：中法两国地质和地球物理学家就去年共同对喜马拉雅山区进行现场考察取得的成果，于 4 月 27 日至 30 日在法国巴黎举行了一次学术讨论会。两国科学家根据实地考察所得的大量资料和数据，从地层、地质构造、岩石、地球化学、新构造运动、古地磁、天然地衣、磁大地电流等不同角度对青藏高原的形成和发展进行了研究，尤其是对日喀则蛇绿岩带的深入研究取得重要进展。在地层古生物研究上也有较大收获。

5 月 1 日

《光明日报》报道：中国科学院紫金山天文台最近又命名了十一颗新小行星。这些小行星都是紫金山天文台发现的，并分别得到了国内外天文台在三至八个不同年代里的观测证实，获得了国际小行星中心的正式编号。其编号及命名如下：第 2197 号“上海”。第 2209 号“天津”。第 2215 号“四川”。第 2223 号“喜马拉雅”。第 2230 号“云南”。第 2255号“青海”。第 2260 号“昆仑”。第 2263 号“陕西”。第 2336 号“新疆”。第 2344 号“西藏”。第 2355 号“内蒙古”。

5 月 3 日

《光明日报》报道：中国内燃机学会最近在上海举行成立大会，选举产生了第一届学会理事会，张逢时当选为理事长。

5 月 9 日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会 5 月 9 日审查批准了二十六项发明和奖励等级(详见第 3·67 页)。

5 月 11 日

国家计划委员会、国家基本建设委员会、国家经济委员会、国务院环境保护领导小组颁发《基本建设项目环境保护管理办法》。

《光明日报》报道：由北京市劳动保护科学研究所和中国科学院应用数学研究所、系统科学研究所、古脊椎动物与古人类研究所等单位共同协作，经过大量调查研究，“中国成年人头型系列”研究顺利完成。填补了我国一项科研空白。

新华社报道：国际沙眼防治组织 11 日在巴黎授予前北京生物制品研究所所长、已故教授汤飞凡和北京同仁医院副院长、北京市眼科研究所所长张晓楼金质奖章。汤飞凡和张晓楼合作，在全世界首先在分离和培养沙眼衣原体上获得成功。这项获奖的研究课题是在 1957 年公布的。

5 月 18 日

《光明日报》报道：全国第二届人体特异功能科学讨论会 5 月 11 日至 18 日在四川省重庆市举行。会上交流了研究成果和经验，成立了中国人体科学研究会筹备委员会。著名科学家钱学森提交了题为《开展人体科学的基础研究》的论文。

5 月 20 日

新华社报道：中国科学院第四次学部委员大会于 5 月 11 日到 20 日在北京市举行。大会通过了《中国科学院试行程章》(详见第3·79页)。选举产生了中国科学院主席团（名单见第 3·17 页）。中国科学院第四次学部委员大会分学部选出了各自的学部主任：物理学数学部主任钱三强；化学部主任严东生；生物学部主任冯德培；地学部主任涂光炽；技术科学部主任李薰(学部委员名单见第3·17页)。

5 月 22 日

新华社报道：国务院于 5 月 22 日发布《关于加强医药管理的决定》，作出关于确保医药产品质量、整顿医药企业、严格药政管理等二十八条规定。

5 月 24 日

《人民日报》报道：为加强对南极考察工作的领导，国务院批准成立“国家南极考察委员会”。委员会由武衡为主任，章文晋、林汉雄、律巍、赵北克、范豫康为副主任。委员会办公室设在国家海洋局。

5 月 25 日

《光明日报》报道：中国机械工程学会、中国力学学会、中国数学会联合主办的有限元法邀请学术报告会，于 5 月中、下旬在合肥举行。中、美、英三国著名学者报告了各自的最新研究成果。

5 月 27 日

新华社报道：美国史密斯女子大学授予复旦大学副校长、女物理学家谢希德教授名誉理学士学位。

5 月 29 日

《光明日报》报道：中国科学院青藏高原综合考察队 5 月 21 日从昆明陆续出发，已经到达横断山地区开始进行科学考察。参加这次考察的有我国三十五个科研单位和高等院校，共二百五十多人。整个考察将用五年时间。将围绕青藏高原的形成、演变及其对自然环境与人类的影响这一中心课题，开展考察研究工作。

5 月 30 日

《光明日报》报道：首届全国人类学学术讨论会于 5 月上旬在厦门大学举行，并成立了中国人类学学会，会址在厦门大学。

6 月 1 日

新华社报道：国家计划生育委员会名单业已公布，陈慕华任主任委员，钱信忠、崔月犁、栗秀真、顾秀莲任副主任委员。

6 月 6 日

新华社报道：全国籼型杂交水稻科研协作组袁隆平等，获得了新中国建立以来颁发的第一个特等发明奖。6 月 6 日国家科学技术委员会、国家农业委员会在北京市联合召开籼型杂交水稻特等发明奖授奖大会。

6 月 12 日

新华社报道：国务院批准公布《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》(详见第 3·84 页)。

6 月 13 日

新华社报道：国务院学位委员会第二次会议通过了国务院学位委员会学科评议组成员名单（详见 3·15页）。

6 月 16 日

新华社报道：长江葛洲坝船闸首次试航圆满成功，船闸主要设备按照设计要求运行正常。

6 月 24 日

新华社报道：根据中日两国政府 1980 年 5 月 28 日签订的《中华人民共和国政府和日本国政府科技合作协定》，中日科技合作委员会于 6 月 23 日至 24 日在北京市举行了第一次会议。双方就计量标准、科学技术情报、农业技术、铁路技术、冶金、卫生以及试验动物等方面的科学技术合作进行了探讨。

《光明日报》报道：吉林省人民政府批准吉林省通榆县向海公社、镇赉县莫莫格公社建立以丹顶鹤为主的珍禽自然保护区。

6 月 29 日

《人民日报》报道：云南省楚雄彝族自治州医药工作者已撰写出我国第一部彝族药物专著《彝药志》。

7 月 1 日

新华社报道：我国自己研制的专用短波授时系统 BPM 标准时间、标准频率发播台已经在中国科学院陕西天文台建成，经国务院批准，已于 7 月 1 日正式投入使用。同时，我国的 BPV 时号停止发播。

7 月 4 日

新华社报道：中国高能物理学会正式成立。中国高能物理学会第一次会员代表大会于 6 月 30 日至 7 日 4 日在河北省承德市举行。

《光明日报》报道：西藏天文历算学会最近在拉萨成立，并举行了首次学术讨论会。

7 月 5 日

《光明日报》报道：全国医学伦理道德学术讨论会最近在上海市召开。会议提倡对医务人员进行经常性医学伦理道德教育，并把医德作为考核晋升和评比先进时的一项重要标准。

《光明日报》报道：第一次全国矿山辐射环境学术讨论会于 6 月 29 日至 7 日 5 日在北京市召开。

7 月 6 日

新华社报道：在中国科学院协助下，由日本国立科学博物馆和日中文化交流协会等单位联合举办的“中国恐龙展览会”7 月 6 日在东京日本国立科学博物馆开幕，共展出 373 件古脊椎动物的化石标本。

7 月 8 日

《光明日报》报道：濒于灭绝的珍贵鸟类之一——朱鹮，5 月下旬在陕西省秦岭南坡洋县境内重新发现。这一群野生朱鹮暂命名为“秦岭一号朱鹮群体”。

7 月 9 日

新华社报道：为保护大黄鱼和带鱼的幼鱼繁殖成长，国务院决定从 1981 年 4 月 22 日起在东海和黄海设立两个幼鱼保护区。

7 月 10 日

《光明日报》报道：中国科学院昆明植物研究所副研究员冯国梅等今年 2 月在云南省腾冲县界头公社高黎贡山区找到了大树杜鹃——“杜鹃王”。树高二十余米，树干周长二米左右。

7 月 14 日

新华社报道：7 月 14 日经国务院批准，中国国际单位制推行委员会颁发了《中华人民共和国计量单位名称与符号方案(试行)》，要求全国各地区、各部门试行(参见第 3·9 页)。

7 月 18 日

《光明日报》报道：经国家科委批准，环境物理污染控制研究中心在北京成立。

7 月 20 日

新华社报道：葛洲坝水利枢纽第一期工程 20 日经受了新中国建立以来长江上最大一次洪水的考验，上游和下游围埝、二江泄水闸和电厂、三江船闸、航道和冲沙闸全部安然无恙。过闸最大流量为每秒钟七万二千立方米的洪水，闸上最高水位为 61.62 米。

7 月 24 日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会于 7 月 24 日审查批准了四十四项发明和奖励等级(参见第 3·67 页)。

7 月 26 日

《光明日报》报道：中国科学院武汉病毒研究所在湖北省蒋湖农场的协作下，首次研制成功棉铃虫病毒杀虫剂，为防治棉铃虫提供了一个新的办法。

7 月 31 日

《光明日报》报道：中国科学院地球物理研究所等七个科研单位组成黑龙江日食观测队到北极村——漠河，对 7 月 31 日的日食进行了综合观测。

8 月 3 日

新华社报道：国务院学位委员会学科评议组第一次全体会议于 7 月 26 日至 8 月 3 日在北京市召开。对中国科学院、社会科学院和国务院四十八个部、委初审后提出的博士和硕士授予单位进行了复审。按照学位条例规定，评审结果报国务院学位委员会审定，由国务院批准公布。

8 月 13 日

《光明日报》报道：中国科学院成都分院的生物、地理科学工作者，用了两年多的时间，对贡嘎山的植被、地质、地貌、土壤、水文、气候和自然垂直带进行综合考察，现已较全面地掌握了这个地区的植物资源、土壤类型、地貌和气候特点、水源分布第一手资料。

8 月 16 日

《光明日报》报道：中国电工技术学会最近在天津成立。

8 月 21 日

《光明日报》报道：我国古代浙川楚墓编钟，已在哈尔滨科学技术大学复制成功，将送国外展出。

8 月 23 日

《光明日报》报道：四川省农业科学院水产研究所在金沙江下游首次发现世界珍奇鱼类——白鲟的产卵场。

8 月 26 日

《光明日报》报道：全国首次能源系统模型会议最近在哈尔滨市召开，同时成立了中国能源研究会能源系统工程专业委员会。

8 月 28 日

《光明日报》报道：中国“野人”考察研究会在湖北省房县成立。

8 月 30 日

《光明日报》报道：国务院继去年 8 月建立经济研究中心之后，又正式建立了技术经济研究中心。参加这两个研究中心的，有中国科学院、中国社会科学院和中央各部委所属的几十个单位和部门的科学工作者。

9 月 11 日

新华社报道：新疆地质人员在帕米尔高原上首次发现珍贵的刚玉矿。

9 月 12 日

《光明日报》报道：北京市水利学会和北京水利志编写筹备组 12 日在北京市举行我国元代杰出的水利学家郭守敬诞辰 750 周年学术座谈会。

9 月 14 日

新华社报道：两个体外人肺腺癌细胞系已在北京市建成。第一系从 1979 年 11 月到目前为止的21个月中，已传到 86 代；第二系从 1980 年 9 月至今已传到 63 代。这两个癌细胞系是北京肺部肿瘤研究所培养成功的。

9 月 15 日

《光明日报》报道：最近国家水产总局南海水产研究所与上海水产学院鉴定了我国新发现的世界鱼类史上未有记录的软骨鱼类四个新种，一个新属，

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China

一个新科。这四个新种定名为中华光尾鲨、南海施氏鲸、斑纹扁魟及长吻六鳃魟。一属定名为六鳃魟属。一科为六鳃魟科。此外，还鉴定了新发现的三十多种国内过去未有记录的软骨鱼类。

新华社报道：中国农业科学院和国际水稻研究所共同举办的第二届国际杂交水稻培训班15日上午在湖南省长沙市举行开学仪式。

9月17日

《光明日报》报道：广西壮族自治区古生物工作者最近在鹿寨县冲渡公社采集到一具中国犀牛头骨化石。

9月20日

新华社报道：9月20日我国成功地发射了一组空间物理探测卫星。这是我国首次用一枚运载火箭发射三颗卫星。

9月24日

《光明日报》报道：国务院最近批准了农业部和中国农业科学院关于在杭州建立全国水稻研究所的报告。

9月25日

《光明日报》报道：全国高等学校图书馆工作会议于9月16日至25日在北京市召开。

9月29日

中国科学院和德意志联邦共和国的马克斯·普朗克科学促进会科学合作协议今天在北京签字。协议于1982年1月1日起生效，有效期为3年。

10月2日

新华社报道：中华人民共和国政府和澳大利亚政府关于技术合作促进发展计划的协定今天下午在人民大会堂签字。

10月4日

《光明日报》报道：青海省农牧委员会等单位组织科研人员对青藏高原上的“西双版纳”——孟达林区进行的首次综合科学考察，已胜利完成。

10月6日

新华社报道：国家科学技术委员会发明评选委员会公告，国家科学技术委员会10月6日审查批准了11项发明和奖励等级(参见第3·67页)。

10月7日

新华社报道：我国又有43项重要农牧科研成果获奖，其中一等奖为26项，二等奖为17项。

10月8日

新华社报道：卫生部10月8日颁发了《医院工作人员守则》。

10月9日

新华社报道：国务院学位委员会召开第三次会议，讨论研究关于审定我国首批博士和硕士学位授予单位与如何做好学位授予工作的问题。会议决定，我国第二批学位授予单位的审核工作在1983年进行。

10月12日

新华社报道：中国科学院北京天文台10月12日下午观测到太阳上又发生了一个三级大耀斑。耀斑开始于北京时间14点14分，持续了两个多小时，至16点30分结束。

10月16日

《光明日报》报道：上海市人民政府最近授予1980年6月17日在新疆罗布泊洼地科学考察工作中遇难牺牲的我国优秀科学家彭加木革命烈士的光荣称号。

10月17日

新华社报道：美国64所大学联合在我国招收物理研究生的考试工作已于最近结束，最后确定推荐128名考生赴美深造。

新华社报道：中华人民共和国和美国科学技术合作联合委员会第二次会议15日下午在华盛顿开始举行全体会议。这个联合委员会是在中、美两国1979年1月签订科技合作协定以后建立的。1980年1月，委员会在北京举行了第一次会议。今年10月17日在华盛顿举行的第二次会议的最后一次全体会议上，中美双方签署了关于建筑和城市规划、地表水文和核安全技术的3个附加合作议定书。

10月18日

新华社报道：由长江流域规划办公室组织的一支由23个单位参加的多学科的科学工作者组成的调查队伍，已于本月上旬陆续离开武汉，分别到长江流域水土流失严重的一些地区进行综合调查。这次调查分地质、地貌、水文、气象、泥沙、土壤、森林植被、农业、水利、水资源等十个专业。

10月19日

新华社报道：国家能源委员会能源顾问团19日在北京市成立。顾问团主任由牛一萍兼任，吴仲华、黄汲清、姜圣阶、徐士高、汤德全、翁文波任副主任。

10月22日

《光明日报》报道：中国科学院新疆分院科学考察队已于今夏完成了罗布泊洼地野外考察任务。

新华社报道：相隔20年以后，10月22日北京时间20点50分，在新疆北部阿勒泰的北方天际

又一次看到了十分壮观的极光。

《光明日报》报道：广东省始兴县最近建立了车八岭—樟栋水动植物自然保护区。据初步调查，保护区内有梅花鹿、华南虎、穿山甲等珍贵动物，还有三尖杉、红豆杉等优良用材、特种工艺材和药用木材。

新华社报道：中华人民共和国政府和南斯拉夫社会主义联邦共和国政府关于 1981 年至 1982 年科学技术合作议定书 10 月 22 日在北京市签订。

10月27日

新华社报道：中国、匈牙利科学技术合作委员会第十二届会议 10 月 19 日至 27 日在布达佩斯举行。会议期间，双方签署了会议议定书。

11月1日

《光明日报》报道：前经国务院批准，我国将和德意志联邦共和国合作在广东省进行能源调研，此项工作最近已正式开始。

《光明日报》报道：辽宁、吉林、黑龙江三省有关部门不久前作出决定，成立东北保护野生动物联合委员会，协调三省科技力量，采取联合行动，保护濒临灭绝的东北地区的珍稀鸟兽。

11月4日

新华社报道：由中国国家遥感中心和日本遥感协会联合举办的第二次亚洲遥感会议，10月29日至11月 4 日在北京召开。

11月6日

《光明日报》报道：广东省科学工作者最近发现珠江口大万山群岛的内伶仃、上川、担杆、二洲 4 个岛屿上，繁衍着众多猴类的自然种群。

11月7日

《光明日报》报道：中国科学院遗传研究所副研究员祝仲纯等，从未授粉的烟草、小麦子房培养诱导出单倍体植株。这一成果在国际上处于先进行列。

11月8日

新华社报道：最近在武汉召开的水资源调查评价技术经验交流会上提出，我国水资源按人口平均的占有量只相当于世界每人平均占有量的四分之一，低于大多数国家水平，并且分布极不平衡。

《光明日报》报道：中国科学院《自然辩证法通讯》杂志社受联合国教科文组织委托，将该组织编辑出版的国际性科学刊物《科学对社会的影响》从1981年第一期开始，译成中文出版。

《光明日报》报道：中国中西医结合研究会于11月 8 日在北京市成立。它是从事中西医结合工作者的学术性群众团体。

11月10日

《光明日报》报道：云南省地质科学研究所古生物科学工作者最近在古滇池边发现了丽牛的头部、下牙床及脊椎骨、掌骨、趾骨、肋骨等重要部分化石。在我国西南地区——昆明盆地找到这种化石还是第一次。

11月11日

新华社报道：中华人民共和国政府和意大利共和国政府1982年至1983年文化、科技合作计划11月11日晚在北京签字。

11月14日

新华社报道：中国科学院主席团第二次会议于11月 12 日至 14 日在北京市召开，着重讨论了加强科学院在促进国民经济发展中的作用。会议还通过了《中国科学院科学基金试行条例》(参见第3·81页)及《中国科学院关于与台湾学术界建立正常联系的倡议》。

11月16日

《光明日报》报道：根据全国水产科学和发明奖评选委员会扩大会议评审推荐，10月间，国家水产总局在全国水产工作会议上颁发了 1978 年和 1979 年两年度的渔业技术改进奖。受奖的共有38项渔业科技成果。其中获得一等奖的 7 项，二等奖16项，三等奖的15项。这是国家水产总局奖励的首批科技成果。

《光明日报》报道：甘肃治沙研究所的科技人员，在有关科研和教学单位的协助下，经过七年艰辛劳动，在巴丹吉林大沙漠东南缘的民勤西沙窝建成了我国第一座沙生植物园。

11月18日

《光明日报》报道：解放军总医院病理科细胞培养室成功地建立了我国第一株人肺巨细胞癌细胞系。到 9 月为止，已历时一年零三个月，传代 110 次。定名为 PLA-801 细胞系。

11月20日

新华社报道：世界工程师组织联合会第八届大会20日在布宜诺斯艾利斯举行的一次全会上决定吸收中国科学技术学(协)会为会员，并邀请中国派代表参加这个世界组织的执行委员会。

11月24日

《光明日报》报道：中国农业环境保护协会最近在北京市成立。

11月25日

新华社报道：中华人民共和国政府和菲律宾共

和国政府科技合作第四次会议议定书 11 月 25 日在北京签字。

11月26日

新华社报道：我国首批博士和硕士学位授予单位名单已经国务院批准，由国务院学位委员会下达。这次批准的首批博士学位授予单位共 151 个，博士学位授予单位的学科、专业点 812 个，可以指导博士研究生的导师 1155 人；硕士学位授予单位 358 个，硕士学位的学科、专业点3185个。

11月28日

新华社报道：中国科学院科学基金委员会主任卢嘉锡，就中国科学院设立科学基金的积极意义、可能产生的影响，以及基金资助的方向、要求等问题，对新华社记者发表谈话。

12月 4 日

新华社报道：我国华东地区的一条重要铁路干线——皖赣铁路于 12 月 4 日全线接轨通车。

12月 8 日

《人民日报》报道：我国华南地区最大河流珠江的主要干流——西江，最近已经国务院批准列入国家计划，即将分期分批进行疏浚整治。

12月13日

《光明日报》报道：最近，在湖北省黄石地区发现一件鱼化石。经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和湖北省古生物工作者鉴定证实，这种鱼是鱼形动物中的一个新属种，属裂齿鱼目，取名为“大冶似裂齿鱼”。这种鱼，产于地质上称为古生代早三迭系的碳酸盐地层中，距今约二亿三千万年。

12月16日

新华社报道：新疆地理研究所科研人员第一次对世界第二高峰乔戈里峰地区和公格尔山区的冰川进行科学考察，获得大量有价值的冰川资料。

12月18日

《光明日报》报道：国家科学技术委员会政策研究室和北京市科学研究会联合在昆明召开全国科技政策研讨会，研究一年来执行科技发展新方针的情况，探索科技、经济、社会三者协调发展的途径。

12月19日

《光明日报》报道：最近，中国地质学会和中国石油学会首次共同组织石油、地质、煤田、地理等方面的专家、教授，对滦河三角洲进行为时十天的野外地质考察和学术讨论，探讨滦河三角洲的成因及其与石油、煤油等矿产的生成和分布的关系。

12月21日

《光明日报》报道：卫生部、国家劳动总局、全国总工会、国家医药管理总局于 12 月 16 日至19日在北京联合召开会议，对历时三年的全国职业病普查工作进行了总结。这次普查，查清了铅、苯、汞、有机磷、三硝基甲苯五种毒物对职工健康的危害，并查清受这五种毒物危害比较严重的地区、部门、行业、工种、为制订防治措施提供了科学依据。

12月22日

《光明日报》报道：全国农作物品种审定委员会成立大会于 12 月 15 日至 21 日在北京举行。委员会下设水稻、小麦、玉米、高粱和谷子、甘薯和马铃薯、棉麻、大豆和油料、蔬菜八个专业小组。委员会的主要任务是审定品种（包括新育成或新引进的品种）在生产上应用的经济价值，适应地区及相应的栽培技术，提出示范、繁殖、推广的建议。

12月25日

《光明日报》报道：本月 7 日，镇江市渔业公社谏壁渔业大队社员孙永其，孙宝祖在谏壁江边离岸约四百米的江面上，用滚钩捕到一头身长 174 厘米、体围 109 厘米、体重 66.5 公斤的雄白鳖豚。当天，经外伤处理后，安全放入江苏省淡水水产研究所养殖试验场饲养。定名叫“江江”。

12月26日

《光明日报》报道：最近在长沙召开的第一届全国矿物学学术大会宣布：我国自 1958 年第一个新矿物香花石问世，到目前为止，已发现新矿物 89 种，其中已有 17 种经国际矿物学会通过。

12月27日

新华社报道：国家科学技术委员会发明奖评选委员会负责人国务院重新颁布《发明奖励条例》以来，我国发明工作取得的成绩以及需要注意的问题对新华社记者发表谈话。共收到申请发明奖励的项目近千项，经过发明评选委员会审查，共批准公布了二百八十余项发明，获奖项目逐年有所增加，其中 1979 年 41项，1980 年 107 项，1981年预计 132 项。

12月28日

新华社报道：第四机械工业部1413研究所研制成功的我国第一台60万伏高能离子注入机，经过一年的调试，最近由国家有关部门鉴定，认为达到设计要求，已正式投入使用。

12月29日

新华社报道：中国科学院动物所研究人员于今年夏、秋两季赴甘肃、新疆考察时，见到世界珍贵动物野骆驼，并分别在甘肃敦煌县内和新疆东北部发现新的野骆驼分布区。考察中，还获得一头雄性成体的野骆驼标本。

计量单位名称及符号

中华人民共和国
计量单位名称与符号方案(试行)

(1981年7月14日国务院批准，中国国际单位制推行委员会公布)

一、总　　则

1．根据国务院一九七七年五月颁发的《中华人民共和国计量管理条例(试行)》第三条“我国的基本计量制度是米制，逐步采用国际单位制”的规定，特制定本方案。

2．本方案以国际单位制为基础，同时沿用某些非国际单位制单位。

二、国 际 单 位 制

3．国际单位制是在米制基础上发展起来的单位制，其国际简称为SI。国际单位制包括SI单位、SI词头和SI单位的十进倍数与分数单位三部分。

4．SI单位包括SI基本单位、SI辅助单位和SI导出单位。SI导出单位是通过系数为1的单位定义方程式，由SI基本单位(包括SI辅助单位)表示的单位。

SI基本单位及其定义列于表1。

SI辅助单位及其定义列于表2，使用时可以把它们当作基本单位或导出单位。

用SI基本单位表示的SI导出单位的示例列于表3。

有些SI导出单位具有专门名称和符号(例如：力的单位“千克米每二次方秒”的专门名称是“牛顿”，符号是N)。这些单位列于表4。这些专门名称和符号也可用来表示其他的SI导出单位。

用专门名称表示的SI导出单位的示例列于表5。

用SI辅助单位表示的SI导出单位的示例列于表6。

5．表3、表5和表6中未列出的其他量，可按第4条所述原则构成其SI导出单位。

6．SI词头列于表7。

7．SI单位的十进倍数单位与分数单位，由SI词头加SI单位构成；质量的单位由SI词头加克(符号是g)构成。

8．本方案的单位名称中无方括号者，其简称与其名称相同；有方括号者，去掉方括号中的字，即成为该单位的简称。

9．本方案只推荐SI单位及SI词头的国际符号。在中小学课本和普通书刊中有必要时，SI基本单位、SI辅助单位和具有专门名称的SI导出单位的中文简称，可作为单位符号使用，但一般不得与国际符号混合组成单位。

三、其他米制单位和制外单位

10．可以与国际单位制并用的单位列于表8。一般不要将该表中的单位与国际单位制单位构成组合单位。已经习惯的这类组合单位暂时允许使用。

11．可以与国际单位制暂时并用的单位列于表9。一般不要将它们与国际单位制单位构成组合单

位。工程单位制(重力制)，厘米·克·秒制，暂时允许使用。

四、市　　制

12. 暂时允许使用的市制单位列于表10，其他市制单位不准使用。一般不要将市制单位与国际单位制单位或任何其他单位构成组合单位。

五、其　　他

13. 本方案自公布之日起试行。

14. 本方案的解释由本会负责。

15. 本方案的少数民族文本由本会与有关主管部门共同拟定。

表1　SI 基 本 单 位

量①	单位名称②	单位符号	定　　义
长　　度	米	m	米等于氪-86 原子的 $2p_{10}$ 和 $5d_5$ 能级之间跃迁所对应的辐射，在真空中的1650763.73个波长的长度
质　　量	千克，(公斤)③	kg	千克是质量单位，等于国际千克原器的质量
时　　间	秒	s	秒是铯-133原子基态的两个超精细能级之间跃迁所对应的辐射的9 192 631 770 个周期的持续时间
电　　流	安〔培〕	A	安培是一恒定电流，若保持在处于真空中相距 1 米的两无限长，而圆截面可忽略的平行直导线内，则在此两导线之间产生的力在每米长度上等于 2×10^{-7}牛顿
热力学温度④	开〔尔文〕	K	热力学温度单位开尔文是水三相点热力学温度的1/273.16
物质的量	摩〔尔〕	mol	1．摩尔是一系统的物质的量，该系统中所包含的基本单元数与0.012千克碳-12的原子数目相等 2．在使用摩尔时，基本单元应予指明，可以是原子、分子、离子、电子及其他粒子，或是这些粒子的特定组合
发光强度	坎〔德拉〕	cd	坎德拉是一光源在给定方向上的发光强度，该光源发出频率为 540×10^{12} 赫兹的单色辐射，且在此方向上的辐射强度为 1/683瓦特每球面度

①本方案的中心内容是单位名称与符号。本方案中所涉及的量的名称，将由有关的国家标准予以规定。下同。

②去掉方括号时为单位名称的全称，去掉方括号中的字时即成为单位名称的简称，无方括号的单位名称，简称与全称同。下同。

③圆括号中的名称与它前面的名称是同义词。 下同。

④除以开尔文表示的热力学温度外，也可用按式 $t=T-273.15K$所定义的摄氏温度，式中 t 为摄氏温度，T为热力学温度。单位"摄氏度"与单位"开尔文"相等。"摄氏度"是表示摄氏温度时用来代替"开尔文"的一个专门名称。摄氏温度间隔或温差可以用摄氏度表示，也可以用开尔文表示。

表2　SI 辅 助 单 位

量	单位名称	单位符号	定　　义
平 面 角	弧　　度	rad	弧度是一圆内两条半径之间的平面角，这两条半径在圆周上截取的弧长与半径相等
立 体 角	球 面 度	sr	球面度是一立体角，其顶点位于球心，而它在球面上所截取的面积等于以球半径为边长的正方形面积

表 3　用SI基本单位表示的SI导出单位示例

量	SI 单位		量	SI 单位	
	名　称	符　号		名　称	符　号
面　积	平方米	m^2	电流密度	安〔培〕每平方米	A/m^2
体　积	立方米	m^3	磁场强度	安〔培〕每米	A/m
速　度	米每秒	m/s	〔物质的量〕浓度①	摩〔尔〕每立方米	mol/m^3
加速度	米每二次方秒	m/s^2	比体积	立方米每千克	m^3/kg
波　数	每米	m^{-1}	〔光〕亮度	坎〔德拉〕每平方米	cd/m^2
密　度	千克每立方米	kg/m^3			

①在不致产生误解时，量的名称中方括号内的字可以省略。下同。

表 4　具有专门名称的SI导出单位

量	SI 单位			
	名　称	符　号	用其他SI单位表示的表示式	用SI基本单位表示的表示式
频率	赫〔兹〕	Hz		s^{-1}
力	牛〔顿〕	N		$m\cdot kg\cdot s^{-2}$
压强，(压力)，应力	帕〔斯卡〕	Pa	N/m^2	$m^{-1}\cdot kg\cdot s^{-2}$
能，功，热量	焦〔耳〕	J	$N\cdot m$	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}$
功率，辐〔射〕通量	瓦〔特〕	W	J/s	$m^2\cdot kg\cdot s^{-3}$
电量，电荷	库〔仑〕	C		$s\cdot A$
电位，电压，电动势，电势	伏〔特〕	V	W/A	$m^2\cdot kg\cdot s^{-3}\cdot A^{-1}$
电容	法〔拉〕	F	C/V	$m^{-2}\cdot kg^{-1}\cdot s^4\cdot A^2$
电阻	欧〔姆〕	Ω	V/A	$m^2\cdot kg\cdot s^{-3}\cdot A^{-2}$
电导	西〔门子〕	S	A/V	$m^{-2}\cdot kg^{-1}\cdot s^3\cdot A^2$
磁通〔量〕	韦〔伯〕	Wb	$V\cdot s$	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot A^{-1}$
磁感应〔强度〕，磁通密度	特〔斯拉〕	T	Wb/m^2	$kg\cdot s^{-2}\cdot A^{-1}$
电感	亨〔利〕	H	Wb/A	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot A^{-2}$
摄氏温度	摄氏度	℃		K
光通〔量〕	流〔明〕	lm		$cd\cdot sr$
〔光〕照度	勒〔克斯〕	lx	lm/m^2	$m^{-2}\cdot cd\cdot sr$
〔放射性〕活度，(放射性强度)	贝可〔勒尔〕	Bq		s^{-1}
吸收剂量	戈〔瑞〕	Gy	J/kg	$m^2\cdot s^{-2}$
剂量当量	希〔沃特〕	Sv	J/kg	$m^2\cdot s^{-2}$

表 5　用专门名称表示的SI导出单位示例

量	SI 单位		
	名　称	符　号	用SI基本单位表示的表示式
〔动力〕粘度	帕〔斯卡〕秒	$Pa\cdot s$	$m^{-1}\cdot kg\cdot s^{-1}$
力矩	牛〔顿〕米	$N\cdot m$	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}$
表面张力	牛〔顿〕每米	N/m	$kg\cdot s^{-2}$
热流密度，辐〔射〕照度	瓦〔特〕每平方米	W/m^2	$kg\cdot s^{-3}$
热容，熵	焦〔耳〕每开〔尔文〕	J/K	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot K^{-1}$
比热容，比熵	焦〔耳〕每千克开〔尔文〕	$J/(kg\cdot K)$	$m^2\cdot s^{-2}\cdot K^{-1}$
比能	焦〔耳〕每千克	J/kg	$m^2\cdot s^{-2}$
热导率(导热系数)	瓦〔特〕每米开〔尔文〕	$W/(m\cdot K)$	$m\cdot kg\cdot s^{-3}\cdot K^{-1}$
能〔量〕密度	焦〔耳〕每立方米	J/m^3	$m^{-1}\cdot kg\cdot s^{-2}$
电场强度	伏〔特〕每米	V/m	$m\cdot kg\cdot s^{-3}\cdot A^{-1}$
电荷体密度	库〔仑〕每立方米	C/m^3	$m^{-3}\cdot s\cdot A$
电位移	库〔仑〕每平方米	C/m^2	$m^{-2}\cdot s\cdot A$
电容率(介电常数)	法〔拉〕每米	F/m	$m^{-3}\cdot kg^{-1}\cdot s^4\cdot A^2$
磁导率	亨〔利〕每米	H/m	$m\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot A^{-2}$
摩尔能〔量〕	焦〔耳〕每摩〔尔〕	J/mol	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot mol^{-1}$
摩尔熵，摩尔热容	焦〔耳〕每摩〔尔〕开〔文〕	$J/(mol\cdot K)$	$m^2\cdot kg\cdot s^{-2}\cdot K^{-1}\cdot mol^{-1}$

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China

表 6　用SI辅助单位表示的SI导出单位示例

量	SI 单位		量	SI 单位	
	名　称	符　号		名　称	符　号
角速度	弧度每秒	rad/s	辐〔射〕强度	瓦〔特〕每球面度	W/sr
角加速度	弧度每二次方秒	rad/s^2	辐〔射〕亮度	瓦〔特〕每平方米球面度	$W/(m^2 \cdot sr)$

表 7　SI　词　头

因　数	词头名称		符　号	因　数	词头名称		符　号
	原文(法)	中　文①			原文(法)	中　文①	
10^{18}	exa	一	E	10^{-1}	déci	分	d
10^{15}	peta	一	P	10^{-2}	centi	厘	c
10^{12}	téra	一	T	10^{-3}	milli	毫	m
10^{9}	giga	一	G	10^{-6}	micro	微	μ
10^{6}	méga	兆	M	10^{-9}	nano	一	n
10^{3}	kilo	千	k	10^{-12}	pico	一	p
10^{2}	hecto	百	h	10^{-15}	femto	一	f
10^{1}	déca	十	da	10^{-18}	atto	一	a

①本栏内未列出的SI词头中文名称暂不作规定。这部分名称有下列两种方案，待一定时间后再研究决定。目前，建议使用原文名称及符号。下表原文后的括号内系汉字注音。

因　数	词头名称			符　号	因　数	词头名称			符　号
	原文(法)	中　文				原文(法)	中　文		
		大小数方案	音译方案				大小数方案	音译方案	
10^{18}	exa(艾可萨)	穰	艾	E	10^{-9}	nano(纳诺)	纤	纳	n
10^{15}	peta(拍它)	秭	拍	P	10^{-12}	pico(皮可)	沙	皮	p
10^{12}	tero(太拉)	垓	太	T	10^{-15}	femto(飞母托)	尘	飞	f
10^{9}	giga(吉咖)	京	吉	G	10^{-18}	atto(阿托)	渺	阿	a

表 8　与国际单位制并用的单位

量	单位名称	单位符号	与SI单位的关系或定义
时　间	分	min	1 min = 60s
	〔小〕时	h	1 h = 60min = 3 600s
	日，(天)	d	1 d = 24h = 86 400s
平面角，(角度)	度	°	$1° = (\pi/180)$ rad
	〔角〕分	′	$1′ = (1/60)° = (\pi/10\ 800)$ rad
	〔角〕秒	″	$1″ = (1/60)′ = (\pi/648\ 000)$ rad
体积，容积	升	l，L	$1L = 1dm^3 = 10^{-3}m^3$
质　量	吨	t	$1t = 10^3kg$
	〔统一的〕原子质量单位	u	$1u \approx 1.660\ 565\ 5 \times 10^{-27}kg$
长　度	天文单位距离	A	$1A = 149\ 600 \times 10^6m$①
	秒差距	pc	$1pc \approx 206\ 265\ A \approx 30\ 857 \times 10^{12}m$
能	电子伏特	eV	$1eV \approx 1.602\ 189\ 2 \times 10^{-19}J$
无功功率	乏	var	1var = 1W
表观功率，(视在功率)	伏安	V A	1VA = 1W
声压级	分贝	dB	一声音的声压与参考声压之比的常用对数的20倍等于1，则这个声音的声压级为1分贝，规定参考声压为零级，并等于 2×10^{-5} 帕斯卡
响度级	方		方是一声音根据人耳判断与其等响的1000赫兹纯音的声压级为1分贝的响度级

①根据国际天文学联合会决定，自1984年起采用 $A = 149597870 \times 10^3m$，相应地 $1pc = 206264.806\ A = 308567756 \times 10^8m$。

表 9　暂时与国际单位制并用的单位

量	单位名称	单位符号	与SI单位的关系	备　　注
旋转频率,(转速)	转每分	min^{-1}, rpm	1 rpm = $(1/60)s^{-1}$	
长　度	海里		1 海里 = 1 852m	只用于航程
	公里		1 公里 = 10^3m	
	费密		1 费密 = 1fm = 10^{-15}m	
	埃	Å	1 Å = 0.1nm = 10^{-10}m	
面　积	公亩	a	1 a = 1dam^2 = 10^2m^2	
	公顷	ha	1 ha = 1hm^2 = 10^4m^2	
质　量	米制克拉		1 米制克拉 = 200mg = 2×10^{-4}kg	米制克拉也叫国际克拉，是第四届国际计量大会通过作为珠宝钻石的质量单位
力	达因	dyn	1 dyn = 10^{-5}N	
	千克力,(公斤力)	kgf	1 kgf = 9.806 65N	
	吨力	tf	1 tf = 9.80665×10^3N	
速度	节		1 节 = 1 海里/小时 = (1852/3600)m/s	用于航行速度
加速度	伽	Gal	1 Gal = 1cm/s^2 = $10^{-2}m/s^2$	
力矩	千克力米	kgf·m	1 kgf·m = 9.806 65N·m	
压强,(压力)	巴	bar	1 bar = 0.1MPa = 10^5Pa	
	标准大气压	atm	1 atm = 101 325Pa	
	托	Torr	1 Torr = (101 325/760)Pa	
	毫米汞柱	mmHg	1 mmHg = 133.3224Pa	
压强,(压力)	千克力每平方厘米(工程大气压)	kgf/cm^2 (at)	1 kgf/cm^2 = 9.80665×10^4Pa	
	毫米水柱	mmH_2O	1 mmH_2O = 9.806 375Pa	
应力	千克力每平方毫米	kgf/mm^2	1 kgf/mm^2 = 9.80665×10^6Pa	
〔动力〕粘度	帕	P	1 P = 1dyn·s/cm^2 = 0.1Pa·s	
运动粘度	斯〔托克斯〕	St	1 St = 1cm^2/s = $10^{-4}m^2/s$	
能，功	千克力米	kgf·m	1 kgf·m = 9.806 65 J	
	瓦〔特〕小时	W·h	1 W·h = 3 600 J	
功率	马力		1 马力 = 735.498 75W = 75kgf·m/s	指米制马力
热量	卡	cal	1 cal = 4.1868 J	第一个卡指国际蒸汽表卡，国际符号是cal_{IT},但各国常用cal作符号
	热化学卡	cal_{th}	1 cal_{th} = 4.1840 J	
比 热 容	卡每克摄氏度	cal/(g·℃)	1 cal/(g·℃) = 4.1868×10^3J/(kg·K)	
	千卡每千克摄氏度	kcal/(kg·℃)	1 kcal/(kg·℃) = 4.1868×10^3J/(kg·K)	
传热系数	卡每平方厘米秒摄氏度	cal/(cm^2·s·℃)	1 cal/(cm^2·s·℃) = 4.1868×10^4W/(m^2·K)	

表 9　暂时与国际单位制并用的单位(续完)

量	单位名称	符　　号	与SI单位的关系	备　　注
热导率，(导热系数)	卡每厘米秒摄氏度	cal/(cm·s·℃)	1 cal/(cm·s·℃) $=4.1868\times10^{2}$W/(m·K)	
磁场强度	奥斯特	Oe	1 Oe≙(1000/4π)A/m	≙表示相当于，下同。
磁感应〔强度〕，磁通密度	高斯	Gs，G	1 Gs≙10^{-4}T	
磁通〔量〕	麦克斯韦	Mx	1 Mx≙10^{-8}Wb	
截面	靶恩	b	1 b=10^{-28}m^2	
〔放射性〕活度，(放射性强度)	居里	Ci	1 Ci=3.7×10^{10}Bq	
照射量	伦琴	R	1 R=2.58×10^{-4}C/kg	
照射率	伦琴每秒	R/s	1 R/s=2.58×10^{-4}C/(kg·s)	
吸收剂量	拉德	rad①	1 rad=10^{-2}Gy	

①当这个符号与平面角单位弧度的符号 rad混淆时，可以用rd作为其符号。

表 10　市　制　单　位

量	单　位　名　称	与 SI 单 位 的 关 系
长　　度	〔市〕里 丈 尺 寸 〔市〕分	1〔市〕里=500m 1 丈=10/3m=3.$\dot{3}$m 1 尺=1/3m=0.$\dot{3}$m 1 寸=1/30m=0.0$\dot{3}$m 1 分=1/300m=0.00$\dot{3}$m
质　　量	〔市〕担 斤 两 钱 〔市〕分	1〔市〕担=50kg 1 斤=500g=0.5kg 1 两=50g=0.05kg 1 钱=5g=0.005kg 1〔市〕分=0.5g=0.0005kg
面　　积	亩 〔市〕分 〔市〕厘	1 亩=10000/15m^2=666.$\dot{6}$m^2 1〔市〕分=1000/15m^2=66.$\dot{6}$m^2 1〔市〕厘=100/15m^2=6.$\dot{6}$m^2

3.14

China

国务院学位委员会名单

一、国务院学位委员会委员名单

（1980 年 12 月 1 日国务院批准）

主任委员： 方 毅

副主任委员： 周 扬 蒋南翔 武 衡 钱三强

委 员（按姓氏笔划为序）：

于光远 王淦昌 石美鑫 冯 至 冯 康
冯德培 白寿彝 朱云谦 华罗庚 孙俊人
苏步青 李国豪 严济慈 沈 元 何 康
吕叔湘 张文佑 张文奇 张友渔 张 维
季羡林 周培源 周惠久 金善宝 侯祥麟
费孝通 夏 鼐 高景德 唐敖庆 钱信忠
钱学森 陶亨咸 黄辛白 黄家驷 黄 葳
梅 益

秘 书 长： 黄辛白（兼）

二、国务院学位委员会学科评议组成员名单

（1981 年 6 月13日国务院学位委员会第二次会议通过）

哲学评议组（按姓氏笔划为序）：

王玖兴 冯 契 任继愈 朱光潜 孙叔平
李泽厚 肖 前 周礼全 金岳霖 赵风歧
高清海 黄枬森

经济学评议组：

方 明 孙冶方 关梦觉 宋 涛 陈岱孙
罗元铮 骆耕漠 陶大镛 蒋一苇 葛家澍
詹 武 滕维藻 薛暮桥

法学评议组：

王叔文 王岷灿 汤宗舜 芮 沐 吴文藻
吴建璠 陈守一 林耀华 柯柏年 胡 华
赵宝煦 高 原 宦 乡 韩德培
雷洁琼 （女）

教育学评议组：

王焕勋 刘佛年 李鹤鼎 杨钟秀 张敷荣
陈元晖 陈 立 钟师统 高觉敷 黄 震
章巨林

文学评议组：

王 力 王 中 王元化 王佐良 王 起
王 瑶 王朝闻 卞之琳 叶永夫 叶圣陶
刘振瀛 朱东润 李 荣 李健吾 李赋宁
李瑞年 吴世昌 却太尔 肖涤非 哈米提
钟敬文 何 如 张 庚 张骏祥 陈 洪
陈 嘉 赵 沨 祝 彦 钱钟书 曹靖华
清格尔泰

历史学评议组：

邓广铭 刘大年 苏秉琦 李学勤 杨向奎
吴于廑 吴 泽 郑天挺 徐中舒 黎 澍
韩儒林 谭其骧

理学评议组：

马大猷 王大珩 王竹溪 王光远 王守武
王应睐 王绶琯 王鸿祯 毛汉礼 石钟慈
卢庆骏 卢嘉锡 叶叔华 （女） 冯 端
邢其毅 曲仲湘 曲钦岳 华中一 刘恢先
任美锷 江泽涵 汤佩松 李春芬 杨 乐
吴大任 吴文俊 吴式枢 谷超豪 汪堃仁
汪 猷 张龙翔 张存浩 张青莲 张致一
张钰哲 陆启铿 陈世骧 陈菇玉 （女）
陈阅增 陈 彪 林同骥 季文美 周光炯
郑国锠 赵访熊 柯 召 胡 宁 胡济民
胡海昌 段学复 侯仁之 徐芝纶 徐克勤

翁史烈　高文泰　高为炳　高庆狮　高渠清
郭可信　郭栋才　郭慕荪　隆言泉　黄席椿
曹传钧　曹建猷　常　迥　康继昌　梁晋文
彭少逸　董世汤　董申保　董韫美　童宪章
程庆国　曾　威　曾德超　雷廷权　路亚衡
解广润　慈云桂　蔡长年　蔡昌年　颜鸣皋
潘际銮　魏寿昆　籍孝宏

农学评议组：

马大浦　马育华　王广森　王　恺　方中达
史瑞和　邝荣禄　朱国玺　朱宣人　朱祖祥
任继周　许振英　刘松生　李竞雄　李连捷
李曙轩　杨守仁　杨衔晋　吴仲伦　吴仲贤
余友泰　邱式邦　汪振儒　沈　隽　陈华癸
陈陆圻　陈恩凤　范怀中　范济洲　郑万钧
郑丕留　赵洪璋　赵善欢　俞大绂　娄成后
徐永椿　徐冠仁　黄希坝　盛彤笙　葛明裕
蒋书楠　鲍文奎　裘维蕃　熊文愈　蔡　旭
戴松恩

医学评议组：

王玉川　王志均　王　序　方药中　邝安堃
任应秋　刘士杰　严仁英　（女）　苏德隆
李洪迥　李肇特　李　璞　杨述祖
杨贵贞　（女）　杨藻辰　杨建伯　吴阶平
何维为　辛育令　沈家祥　沈渔邨　（女）
张锡泽　陈东启　陈可冀　陈国桢
陈春明　（女）　罗元恺　尚天裕　金寿山
胡亚美　（女）　徐国钧　徐秉琨　徐荫祥
郭秉宽　凌一揆　陶寿淇　黄世章
曹小定　（女）　顾学裘　梁植权　彭司勋
谢少文　童　村　裘法祖　蔡宏道

徐叙瑢　高小霞　（女）　高振衡　高尚荫
高　鸿　钱人元　钱令希　钱伟长　钱临照
钱国桢　唐有祺　谈家桢　谈镐生　陶诗言
龚　升　黄子卿　黄汲清　黄秉维　黄祖洽
越民义　程民德　程纯枢　程裕淇　傅承义
谢义炳　谢希德　（女）　谢家麟　蒲蛰龙
赫崇本　蔡启瑞　潘承洞　穆恩之　戴安邦
魏荣爵

工学评议组：

王之卓　王平洋　王启东　王补宣
王承书　（女）　王季梅　王尚文　王宗培
王培生　王湘浩　王鎏明　邓三瑞　邓颂九
支秉彝　史绍熙　叶培大　冯纪忠　冯修吉
吕维雪　朱亚杰　朱宝佣　刘光文　刘纫茵
刘裕瑄　刘锦德　刘　颖　池际尚　（女）
汤德全　孙竹生　孙　桐　严东生　严　恺
严灏景　杜锡钰　李世璠　李华天　李恒德
杨先敏　杨廷宝　杨烈宇　杨　槱　苏元复
吴中伟　吴仲华　吴佑寿　吴良镛　吴沧浦
吴　京　吴鸿适　吴惠弼　时　钧　何庆芝
汪　浩　汪家鼎　汪泰葵　汪德熙　沈正功
邹元燨　张光斗　张幼桢　张阿舟　张良起
张作梅　张相麟　张祖还　张钟俊　张建候
张　震　陆孝宽　陆钟祚　陈力为　陈士橹
陈之航　陈怀瑾　陈学俊　陈秉聪　陈　珽
陈新民　陈嘉震　陈鉴远　邵象华　林正仙
林乐义　林启荣　林秉南　周发岐　周春晖
周炯槃　郑林庆　金　兰　胡仁宇　柯　俊
保　铮　贺家李　聂恒锐　顾崇衔　顾德仁
钱　宁　钱钟韩　徐家福　徐　僖　翁文波

China

中国科学院主席团及学部委员名单

一、中国科学院主席团名单

（中国科学院第四次学部委员大会选举产生，1981年5月11日）

（按姓氏笔划为序）

于光远　王大衍　王淦昌　叶笃正　冯德培　卢嘉锡　华罗庚　宋　平　严东生　严济慈
李　昌　李　薰　吴仲华　吴征镒　武　衡　郁　文　周培源　张文佑　张光斗　胡克实
侯祥麟　秦力生　钱三强　钱学森　涂光炽　高　沂　唐敖庆　黄家驷　谢希德（女）

执行主席： 严济慈　李　昌　吴仲华

中国科学院院长： 卢嘉锡

中国科学院副院长： 钱三强　胡克实　冯德培　李　薰　严东生　叶笃正

中国科学院秘书长： 郁　文

二、中国科学院学部委员名单

物理学数学部学部委员(79人)

姓　名	出生年份	专业或专长	单位、职务及技术职称
于　敏	1926	理论物理	二机部，副所长，研究员
王　元	1930	数论	中国科学院数学所副室主任，研究员
王竹溪**	1911	物理、理论物理	北京大学副校长，教授
王承书(女)	1912	理论物理、同位素分离	二机部，局总工程师，研究员
王淦昌**	1907	高能物理、宇宙线、等离子体物理、受控热核反应	二机部副部长、所长，研究员
王绶琯	1923	射电天文	中国科学院北京天文台副台长，研究员
王湘浩**	1915	代数学、人工智能	吉林大学副校长、计算机科学系主任，教授
方励之	1936	理论天体物理	中国科学技术大学物理系天体物理研究室副主任，教授
叶叔华(女)	1927	天体测量学、地球自转	中国科学院上海天文台副台长，研究员
冯　康	1920	计算数学、物理、力学	中国科学院计算中心主任，研究员
冯　端	1923	晶体缺陷	南京大学固体物理所所长，教授

需要全本请访问 www.ertongbook.com
China