

# 国际科学組織簡介

科学技术文献出版社

一九七五年

210640/14

## 编辑说明

一、本书译自“国际组织年鉴”第十四版 (yearbook of International Organizations. 14th edition, 1972—73) 的科学组织部分以及政府间和联合国有关机构，供有关单位内部参考之用。

二、本书共编入国际组织224个，其中非政府组织187个，政府间组织27个和联合国有关专门机构10个。非政府组织，除国际科学协会理事会及所属机构外，均按学科分类并按中译名笔划顺序排列。

三、关于国际组织的会员问题，凡属蒋帮窃踞席位者（原文为“台湾”），一律在该组织的中译名前加上“○”标志，“会员”一栏内不再列台湾字样；原文写“China”者，照译为“中国”，是否为蒋帮窃踞，务请使用者向有关部门查询核对。

译文中的“朝鲜”、“越南”、“德国”，以及“高棉”、“北朝鲜”、“北越”系按原文直译，查阅时请予注意。

四、原文中，特别是某些机构的宗旨部分存在不少谬误观点，为了便于分析研究，仍全文译出。

五、国际组织的中译名尽量采用惯用译名，附有英文名称、法文名称及简称。本书末尾附有英文名称索引及简称索引。

六、“联系”一栏内，联合国教科文组织后附有括号，括号中的A、B、C系指咨询协作、情报咨询、互通情报三种关系。

七、由于编译者水平所限，翻译中不免有错误及不当之处，望读者批评指正。



# 目 录

(一) 非政府组织.....	( 1 )
1. 国际科学协会理事会及所属机构 .....	( 1 )
2. 力学、数学、天文学 .....	(37)
3. 物理学 .....	(42)
4. 化 学 .....	(49)
5. 地球科学 .....	(53)
6. 生物科学.....	(63)
7. 其他科学机构 .....	(80)
8. 情报、图书机构 .....	(85)
(二) 政府间有关组织 .....	(93)
(三) 联合国有关组织 .....	(110)
附： 1. 机构全称英文字母索引	
2. 机构简称英文字母索引	

# 一、非政府组织

## 1. 国际科学协会理事会及所属机构

### ○ 国际科学协会理事会

International Council of Scientific Unions (ICSU)

Conseil International des unions scientifiques (CISU)

通讯地址：执行秘书 F. W. G. Baker, 7 via C Celso, 00161 Rome. T. 862555. C. Icsuroma.

简史：1919年在布鲁塞尔成立，称为国际研究理事会，1931年在布鲁塞尔改为现名，1963年通过新章程。

1951年10月23日根据比利时皇家法令注册登记。

宗旨：协调和促进有关数学和自然科学方面的各种国际科学协会的活动；充任各国科学团体间的协调中心，促进国际科学活动；通过各国科学团体的途径，与各国政府建立联系，以便促进有关国家科学研究工作的进展；与联合国各专业组织和有关机构保持联系；与有关的其他国际理事会、协会或团体建立彼此认为需要的联系和订立有关的合作协定。

组织：每两年召开一次大会，大会由具有三票投票权的科学协会的代表和具有一票投票权的全国性科学团体的代表组成。每年召开一次执行委员会。执行委员会由主席，总干事，司库，前任主席，16个协会的代表和11个国家的代表组成。

语言：英文、法文。

财务：会员会费，联合国教科文组织的补助金以及自愿捐款。

联系：与联合国教科文组织（A），联合国经社理事会（II），以及国际原子能机构有谘询关系，并与世界气象组织，联合国粮农组织，国际电讯联盟，世界卫生组织有工作联系。与非政府组织：国际哲学与人文科学研究理事会，国际医学科学协会理事会之间建立有协调委员会。

活动：为促进和协调国际性的科学活动，特设立下列各委员会：海洋研究科学委员会，南极研究科学委员会，空间研究委员会，国际生物学计划特别委员会，科学教育委员会，水研究委员会，发展中国家科学技术委员会，科学技术数据委员会，环境问题科学委员会，与联合国教科文组织共同组织的世界科学情报系统可能性的联合委员会，与世界气象组织共同组织的地球大气研究计划联合委员会。为促进会员协会之间在特殊科学领域的科学活动，特设立下列学科的协会间委员会：射电天文学与空间科学的频率分配，地球力学，射电气象学，太阳—地球物理学，光谱学，月球研究。设立下列常设服务单位：天文与地球物理机构联合会，国际科学协会理事会文摘局。还负责组织国际地球物理年，国际太阳宁静年，国际生物学计划。

大会：（A）

出版物：A Description of the International Council of Scientific Unions and of the adhering International Unions(1951)；Year book(first published 1954)；ICSU Bulletin (季刊)；ICSU review of world Science (1959—64)；The ICSU: A Brief Survey 1971

会员：下列64个国家的主要科学院，全国性研究协会，学会的联合会或政府部门：埃及、加纳、肯尼亚、马尔加什、摩洛哥、尼日利亚、南非、坦桑尼亚、突尼斯、乌干达、阿根廷、巴西、加拿大、智利、哥伦比亚、古巴、墨西哥、秘鲁、美国、乌拉圭、委内瑞拉、斯里兰卡、印度、印度尼西亚、伊朗、以色列、日本、

北朝鲜、南朝鲜、巴基斯坦、菲律宾、新加坡、泰国、北越、南越。澳大利亚、新西兰、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、教廷、匈牙利、意大利、摩纳哥、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。准会员国家：牙买加。由大会确认为会员的下列16个协会：国际天文协会，国际地理协会，国际数学协会，国际纯粹与应用生物物理协会，国际无线电科学协会，国际生物化学协会，国际生物科学协会，国际晶体学协会，国际大地测量与地球物理协会，国际地质科学协会，国际营养学协会，国际生理科学协会，国际纯粹与应用化学协会，国际纯粹与应用物理协会，国际科学历史与哲学协会，国际理论与应用力学协会。

## 国际科学协会理事会文摘委员会

International Council of Scientific Unions

Abstracting Board (ICSU AB)

Bureau des résumés analytiques du Conseil

international des unions scientifiques.

通讯地址：行政秘书 Mrs J Poyen, 17 rue Mirabeau, 75-Paris 16e. T. 224. 14—18 or 527. 22—76.

简史：1952年6月成立。根据1953年11月3日比利时皇家法令注册登记。

宗旨：在国际范围内，组织和促进一次和二次科技情报的出版和交换工作。

组织：每三年召开一次大会，大会选出执行委员会，计划和指导委员会。特邀观察员。

语言：英文、法文。

财务：来自国际科协理事会的补助金；会员会费；与国际教科文组织和其他组织签订合同所得的收入。

大会：1970年以前召开了8次，1971年在奥尔良，1972年在挪威。

出版物：目录册、科技报告、会议录。

员会：下列国家：比利时、加拿大、美国；下列协会：国际天文协会，国际生物科学协会，国际晶体学协会，国际地质科学协会，国际纯粹与应用化学协会，国际纯粹与应用物理协会；下列业务机构：美国地质研究所，美国水资源学会，天文与天文物理学文摘，地球科学索引，生物学文摘，国家科学研究中心文摘通报，化学文摘服务处，化学情报文献，工程索引，物理文摘，文摘杂志，数学文摘。

出版物：目录，报告，会议录。

## 天文与地球物理机构联合会

Federation of Astronomical and Geophysical Services (FAGS)

Fédération des services astronomiques et géophysiques.

通讯地址：秘书 Dr C M. Minnis, URSI Secretariat, Pl Emile Danco 7, 1180, Brussels. F. 43. 76. 78.

简史：1956年6月在巴赖赫德比果尔 (Bagnère de Bigorre) 举行的国际科协理事会执行委员会第8次会议上成立，以接替国际大地测量与地球物理协会常设局的工作。

宗旨：促进和推动天文和地球物理学领域有关观测资料、情报和统计资料的收集工作，并促进和推动这些数据的分析、整理和出版。

组织：设有理事会。

联系：非政府组织国际科协理事会、国际大地测量和地球物理协会、国际无线电科学协会、国际天文协会都有代表参加本组织的理事会。

活动：制订观测计划和用普通方法和仪器检测来选择观测的时间和地点，以消除易于引起局部振动的任何因素。收集和分析所获得的数据，选择、整理和定期出版有关的项目。

会员：国际地球潮汐中心；国际重力局；国际极移局；国际地震学公报；国际地磁指数局；国际对时局；国际无线电科学协会通讯（Ursigram）与世界日服务局；平均海平面常设局；太阳活动局季度公报；太阳质点和辐射监测组织；冰川活动常设局。

## 发展中国家科学技术委员会

Committee on Science and Technology in Developing Countries  
Comité de la science et de la technologie dans les  
pays en voie de développement (COSTED)

通讯地址：秘书 F. W. G. Baker, ICSU Secretariat, 7 Via Cornelio Celso, 00161 Rome. T. 862555. CICSU Roma.

简史：1966年1月在孟买举行的国际科协理事会第11届大会上成立。

宗旨：促进发展中国家的科学与技术。

联系：与非政府组织国际科协理事会有联系。

会议：1968年以前举行三次，1969年在内罗毕，1970年在伦敦，1972年在北欧。

会员：下列9个国家的个人会员：坦桑尼亚、阿根廷、加拿大、美国、印度、以色列、法国、英国、苏联。

## 空间研究委员会

Committee on Space Research  
Comité pour les recherches spatiales.

通讯地址：执行秘书 Z. Niemirowicz, 55 bd Malesherbes, 75-Paris 8<sup>e</sup>. T. 522-19. 93. C. Cosparceres.

简史：1958年10月2—6日在华盛顿举行的国际科协理事会第8届大会上成立，章程和细则在1959年11月11—13日在阿姆斯特丹通过。

宗旨：进一步发展国际规模的利用火箭或火箭推进装置进行各种科学研究工作。该委员会从事基础研究，一般不研究像推进、火箭的建造、制导以及控制等技术问题。

组织：执行理事会由委员会主席、两名副主席、四名选举产生的委员（上述七人构成执行局）和有关学科协会的代表组成。委员会设科学工作组。

联系：与国际电讯联盟有正式关系。

会议：1968年以前召开大会11次，1969年在布拉格，1970年在列宁格勒，1971年在西雅图。从1960年以来，空间科学讨论会与大会同时举行。

出版物：Information Bulletin（一年约发行四期），情况通报，大会报告，空间科学讨论会会议录，会报和技术手册。

会员：国际科协理事会所属的34个国家科学研究机构的代表：南非、阿根廷、巴西、加拿大、墨西哥、美

国、印度、印尼、伊朗、以色列、日本、巴基斯坦、澳大利亚、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、意大利、荷兰、挪威、波兰、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、英国、苏联。国际科协理事会所属的11个国际科学协会的代表：包括天文、数学、生物化学、生物科学、大地测量与地球物理、纯粹与应用化学、纯粹与应用物理学、心理学、理论与应用力学、无线电科学、纯粹与应用生物物理学。

## 南极研究科学委员会

**Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR)**

**Comité scientifique pour les recherches antarctiques**

通讯地址：执行秘书 G.E. Hemmen Scott Polar Research Institute Lensfield Road Cambridge UK

简史：1958年3月在海牙根据国际科协理事会1957年7月的决定成立。

组织：执行委员会由主席，副主席和秘书（任期3年）组成，须经国际科协理事会办事局批准。

语言：英文。

会议：1969年前召开10次，1970年在奥斯陆，1972年在堪培拉。

会员：属于国际科协理事会的7个国际协会的代表：国际地理协会，国际无线电科学协会，国际生物科学协会，国际大地测量与地球物理协会，国际地质科学协会，国际生理科学协会，国际纯粹与应用化学协会；另有以下12个国家或地区的代表：南非，阿根廷，智利，美国，日本，澳大利亚，新西兰，比利时，法国，挪威，英国，苏联。

## ○ 海洋研究科学委员会

**Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR)**

**Comité scientifique pour les recherches océaniques**

通讯地址：秘书 Dr. Klaus Voigt, Institut für Meereskunde, Warnemünde 253 Germany  
Dr. C. Meereskunde.

简史：1957年7月根据国际科协理事会执行委员会决定成立。

组织：执行委员会，各个技术方面的工作组。

联系：为政府间组织联合国教科文组织与政府间海洋学委员会的科学顾问。

活动：同印度政府与联合国教科文组织在科钦联合主办印度洋生物中心。同以下组织进行联合活动：国际生物海洋学协会，国际海洋物理学协会海洋地质委员会，国际海洋开发理事会，国际海洋物理学协会海洋资源研究顾问委员会（属粮农组织），海洋气象研究顾问委员会（属世界气象组织）。

会议：1971年前召开大会10次，1972年在奥班。

出版物：会议录。

会员：以下8个国际性协会的代表：国际科协理事会，国际地理协会，国际生物化学协会，国际生物科学协会，国际大地测量与地球物理协会，国际地质科学协会，国际生理科学协会，国际纯粹与应用物理协会；另有下列29个国家委员会的代表与邀请会员：埃及，南非，阿根廷，加拿大，智利，美国，印度，印度尼西亚，以色列，日本，菲律宾，泰国，澳大利亚，新西兰，丹麦，芬兰，法国，东德，西德，意大利，摩纳哥，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，西班牙，瑞典，英国，苏联。

## 水 研 究 科 学 委 员 会

Scientific Committee on Water Research (COWAR)

Comité scientifique pour les recherches sur l'eau

通讯地址：总干事L. Serra, 98 rue Xavier de Maistre, 92 Rueil-Malmaison, France.

简史：1964年6月在伦敦由国际科协理事会执行委员会成立。

宗旨：考虑国际水资源的各个方面，制定与执行研究计划。

联系：代表国际科协理事会在有关国际水文学十年的问题方面，作为联合国教科文组织、世界卫生组织、粮农组织与世界气象组织的顾问。

讨论会：1971年在诺克斯维尔（美）。

会员：以下9国的个人会员：美国，比利时，法国、西德，匈牙利，荷兰，瑞典，英国，苏联。

## 西 南 太 平 洋 地 震 学 会

Seismological Society of the South-West Pacific (SSSWP)

Société sismologique du Pacifique du Sud-Ouest

通讯地址：召集人G. A. Eiby Seismological Observatory, PO Box 8005, Wellington New Zealand.

简史：1967年成立。

宗旨：从事地震研究，特别是有关东南亚、大洋洲地区的研究。

财务：会员会费。

出版物：活页新闻（定期）。

会员：个人会员，不论是否居住在东南亚和大洋洲。

## “国际生物学计划”特别委员会

Special Committee for the International Biological

Programme (SCIBP)

Comité spécial du Programme biologique internationale (CSPBI)

通讯地址：执行秘书H. A. W. Southon 7 Marylebone Road London NW1 5HB, T.580-3852  
C. Biologpro.

简史：1963年11月29日在维也纳国际科协理事会第十次大会上成立。

宗旨：在世界范围内倡议与协调对繁殖力与人类福利的生物学基础的研究。

组织：大会（每2年一次）选举特别委员会，任期2—3年。

语言：英文，法文。

财务：会费，官方团体的补助。

联系：与政府间组织即联合国教科文组织设有联络委员会，与粮农组织秘书处之间设有工作组，与世界卫生组织、世界气象组织有工作安排。会员中包括有非政府组织国际自然与自然资源保护联盟以及国际科协理事



会所属的6个国际科学协会的代表,即国际地理协会、国际生物化学协会、国际生物科学协会、国际生理学协会、国际纯粹与应用生物学协会、国际营养学协会。

活动:由以下7个国际分部组织研究活动(括号内为召集人):陆地群落繁殖力(Prof. J. B. Cragg 加拿大),生产过程(Prof. Malek Malet—捷克斯洛伐克),陆地群落保持(E. M. Nicholson—英国),淡水群落繁殖力(L. Tonelli—意大利),海洋群落繁殖力(Prof. M. J. Dunbar—加拿大),人类适应性(Prof. J. S. Weiner—英国)。生物资源的利用与管理(Dr. G. K. Davis—美国)。前三年期间(第一阶段:1964—67),确立研究方法和途径;后五年(第二阶段:1967—72)对具有国际意义的研究项目的研究工作协调;最后两年(第三阶段:1972—74)总结研究成果并把职能移交其他国际团体。

大会:1969年前召开3次,1970年在罗马。

出版物:IBP News; The Biosphere。“国际生物学计划”手册;方法学丛书(至今共22卷)。

会员:58国的全国委员会,其他32国的通讯员。特别委员会包括以下21国的会员31人:尼日利亚,南非,巴西,加拿大,智利,美国,印度,以色列,日本,澳大利亚,新西兰,比利时,捷克斯洛伐克,丹麦,法国,意大利,波兰,瑞典,瑞士,英国,苏联。

## 太阳—地球物理协会間委員會

**Inter-Union Commission on Solar-Terrestrial Physics (IUCSTP)**

**Commission inter-Unions de physique solaire-terrestre**

通讯地址:秘书 Dr. E. R. Dyer, Jr., 2101 Constitution Avenue NW, Washington DC 20418.  
T. 9611401

简史:1966年1月11日在孟买举行的第11届国际科协理事会大会上宣告成立。

宗旨:促进、组织与协调地球物理学中与太阳有关的各学科的国际研究,协调太阳地球物理学方面国际科协理事会的讨论会。

组织:办事局(每年一次)由国际科协理事会指定的主席和各有关组织指定的成员5人组成;设咨询委员会。

会员:世界数据中心,国际天文协会,国际大地测量与地球物理协会,国际纯粹与应用物理协会,国际无线电科学协会,空间研究委员会,以及其他国际组织的代表。国际科协理事会为其总会;学科代表。

## 科学技术数据委员会

**Committee on Data for Science and Technology (CODATA)**

**Comité pour les données scientifiques et technologiques**

通讯地址:执行主席 Dr Christoph Schäfer, Westendstrasse 19, 6 Frankfurt/Main, Germany  
F R. T. 748044. C. Icsucodata.

简史:1966年1月在孟买举行的国际科协理事会第11届大会上成立。

宗旨:促进和鼓励对与科学技术有重要关系的物质的特性经过精选的数值蒐集工作(汇编的出版和发行);在世界范围内,鉴定正在进行的数据蒐集计划、数据蒐集中心和有关出版物,以及数据蒐集工作中的缺陷;协调和指导数据蒐集计划以最大限度地减少重复;确定科学与工业部门对数据所必需的补充汇编;鼓励和支持完成所需要的试验与蒐集的计划;在数据蒐集工作中鼓励使用国际上已批准的常数、单位和名称,并且希望采用统一的编纂方针和程序。

组织:委员会(每年至少召开一次会议),执行局(每年开会两次)。设下列专业组:计算机应用、热动力学关键值、基本常数、化学动力学应用的数据。原始文献中数据的发表,以及数据的利用。

财务：会员国的会费。

联系：与政府间组织国际原子能机构、欧洲合作与发展组织、联合国教科文组织有联系；与非政府组织国际科协理事会的文摘委员会、天文与地球物理协会、国际文献联合会、国际标准化组织、世界工程组织联合会有联系。

会议：1970年以前共召开5次，1971年在华盛顿，1972年在勒克勒佐。

出版物：CO-DATA Bulletin；CODATA Newsletter；Int. Compendium of Numerical Data Projects (1969)。

会员：国际科协理事会的10个协会和下列15个国家：加拿大、美国、以色列、日本、澳大利亚、法国、东德、西德、意大利、荷兰、波兰、瑞典、瑞士、英国、苏联。

## ○ 国际天文协会

**International Astronomical Union (IAU)**

**Union astronomique Internationale (UAI)**

通讯地址：总干事 C de Jaeger, c/o Space Research Laboratory of the Astronomical Institute, 21 Beneluxlaan, Utrecht, Netherlands.

简史：1919年在布鲁塞尔举行的国际研究理事会组织大会上成立。章程于1961、1964和1970年进行修订。

宗旨：通过国际合作发展天文学；促进天文学所有领域的研究和发展；推进和保护天文学的利益。

组织：全体大会（每三年一次）选举执行委员会。设39个常设委员会。会议对外不开放。

语言：英文、法文。

财务：有关国家缴纳的会费。预算22.5万美元（三年的预算）。

联系：与国际电讯联盟和世界气象组织有咨询关系；属于国际科协理事会的会员；为中央天文电报局的赞助单位。

会议：1969年以前共召开全体大会13次，1970年在布赖顿，1973年在悉尼。讨论会和其他科学会议。

出版物：全体大会的会报和讨论会报告。

会员：下列46个有关国家（通过国家科学院、研究委员会或天文学委员会）的2600名个人会员：埃及、南非、阿根廷、巴西、加拿大、智利、哥伦比亚、古巴、墨西哥、美国、乌拉圭、委内瑞拉、印度、伊朗、以色列、日本、北朝鲜、澳大利亚、新西兰、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、教廷、匈牙利、爱尔兰、意大利、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。

## 中央天文电报局

**Central Bureau for Astronomical Telegrams (Cbat)**

**Bureau central des télégrammes astronomiques.**

通讯地址：局长 B G Marsden, Smithsonian Astrophysical Observatory, 60 Garden Street, Cambridge, Mass 02138, USA.

简史：在国际天文协会的赞助下，于1919年在布鲁塞尔成立。

宗旨：通过电报和通报传播天文新发现的新闻。

组织：全体大会每三年召开一次，在国际天文协会大会期间举行，为国际天文协会的第六专门委员会。工作人员由史密森天文物理观测站提供。

财务：对天文通报的捐款、国际天文协会的补助金。

会议：1966年以前共召开全体大会11次，1967年在布拉格，1970年在布赖顿。

出版物：电报，通报（不定期，每年约75期）。报告和电码在国际天文协会会报上发表。

会员：电报订户：40个国家的120个单位

通报订户：50个国家的700个单位

## 国际地理协会

International Geographical Union (IGU)

Union géographique internationale (UGI)

通讯地址：总干事兼司库 Prof. Chauncy D Harris, Dept. of Geography, University of Chicago, Illinois 60637, USA. T. (312)753-3928. 主席 Prof. Stanislaw Leszczycycki, Instytut Geografii PAN, Krakowskie Przedmieście 30, Warsaw

简史：1922年成立于布鲁塞尔。

宗旨：促进地理问题的研究；发起并协调需要国际合作的研究工作，并为科学讨论及出版工作提供条件，筹备国际性大会；指派各次大会闭幕期间研究专门问题的委员会。

组织：全体大会（每3，4年召开一次）选举执行委员会。大会对外开放。

语言：英文、法文

财务：由会员国缴纳的年度会费；联合国教科文组织补助金。

联系：为国际民航组织所承认；与联合国粮农组织、经社理事会有联络关系，是非政府组织国际科协理事会所属的专业协会。

学术委员会及其主席：

1. 国家及地区地图委员会

Prof Konstantin A Salichtchev (苏联)

3. 世界土地利用调查委员会

Prof Hans Boesch (瑞士)

5. 地理理论史委员会

Prof Philippe Pinchemel (法国)

7. 地理教学委员会

Prof Benoit Brouillette (加拿大)

9. 定量方法委员会

Prof Brian J L Berry (美国)

11. 地貌测量及制图委员会

Dr Jaromir Demek (捷克斯洛伐克)

13. 海岸地貌学委员会

Prof Axel Schou (丹麦)

15. 国际水文学十年委员会

Prof Reiner Keller (西德)

17. 人口地理学委员会

Dr R Mansell Prothero (英国)

19. 亚洲季风地区农村定居委员会

Prof R L Singh (印度)

2. 应用地理学委员会

Prof Michel Philipponneau (法国)

4. 医学地理学委员会

Prof Andrew T A Learmonth (英国)

6. 国际地理名词委员会

Prof Emil Meynen (西德)

8. 地理数据接受与处理委员会

R F Tomlinson (加拿大)

10. 人与环境委员会

Prof Gilbert F White (美国)

12. 当代地貌变异委员会

Prof Alfred Jahn (波兰)

14. 冰川地貌学委员会

Prof Jan Dylik (波兰)

16. 高纬度地理生态学委员会

Prof Carl Troll (西德)

18. 农业类型学委员会

Prof Jerzy Kostrowicki (波兰)

20. 城市化过程及模式委员会

Prof Shinzo Kiuchi (日本)

21. 运输地理学委员会

Mme Raymonde Caraip (法国)

23. 干旱地带地理学委员会

Prof Ronald F Peel (英国)

22. 区域经济发展委员会

Prof Nilo Bernardes (巴西)

24. 潮湿热带委员会

Prof Pierre Monbeig (法国)

大会: 1967年以前举行过20次, 1968年在印度, 1972年在加拿大蒙特利尔。区域性会议。

出版物: The IGU Bulletin (每年两期); 专门委员会、会议及大会的报告汇编; 书目及指南。

会员: 以下各国的团体: 阿尔及利亚、埃及、埃塞俄比亚、加纳、几内亚、马尔加什、尼日利亚、塞内加尔、南非、苏丹、坦桑尼亚、突尼斯、乌干达、赞比亚、阿根廷、巴西、加拿大、智利、古巴、多米尼加、危地马拉、牙买加、墨西哥、巴拿马、美国、乌拉圭、中国、印度、印尼、伊朗、伊拉克、以色列、日本、北朝鲜、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、泰国、澳大利亚、新西兰、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。

以下各国的国家委员会: 阿尔及利亚、埃及、埃塞俄比亚、加纳、几内亚、马尔加什、摩洛哥、尼日利亚、塞内加尔、南非、苏丹、坦桑尼亚、突尼斯、乌干达、赞比亚、阿根廷、巴西、加拿大、智利、古巴、多米尼加、危地马拉、牙买加、墨西哥、巴拿马、美国、乌拉圭、委内瑞拉、中国、伊朗、伊拉克、以色列、日本、北朝鲜、马来西亚、巴基斯坦、菲律宾、泰国、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、爱尔兰、意大利、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。

准会员: 肯尼亚、塞拉利昂、新加坡、塞浦路斯、教廷。

## ○ 国际数学协会

International Mathematical Union (IMU)

Union mathématique internationale

通讯地址: 秘书, Prof. Otto Frostman, Auravägen 21, 182 62 Djursholm, Sweden. T.08-755. 0752.

简史: 1950年8月27—29日在纽约成立。

宗旨: 促进数学方面的国际合作; 支持国际数学家会议以及其他科学会议或大会; 加强有助于数学(纯粹的、应用的或教学的)发展的其他国际性数学活动。

组织: 大会; 执行委员会。

语言: 法文、英文、俄文。

联系: 为非政府组织国际科协理事会会员。

活动: 各委员会; 数学家交流; 数学指导; 数学评论。

会议: 1969年前召开全体大会5次, 1970年在门通(Menton)。召开讨论会。

出版物: IMU Bulletin; 大会会议录; 年度报告; World Directory of Mathematicians.

会员: 包括下列41个国家的全国性组织与学会: 南非、阿根廷、巴西、加拿大、古巴、墨西哥、美国、印度、以色列、日本、北朝鲜、巴基斯坦、澳大利亚、新西兰、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。

## ○ 国际纯粹与应用生物物理协会

### **International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB)** **Organisation internationale de biophysique pure et appliquée**

通讯地址：总干事 Prof. A. K. Solomon, Biophysical Laboratory, Harvard Medical School, Boston, Mass. 02115, USA.

简史：1961年8月2日在斯德哥尔摩召开的国际生物物理学大会上成立。1960年7月在阿姆斯特丹召开的预备会上设立了指导委员会和章程委员会。

宗旨：组织生物物理学方面的国际合作，促进本学科各分支之间的联系，促进各国生物物理学学会之间的合作。

组织：大会（每三年一次）；理事会由会员12人加上负责工作人员组成；各委员会。

财务：会员会费。

联系：为非政府组织国际科协理事会成员。

大会：1971年前召开3次；1972年在莫斯科。

会员：以下28国的全国性团体

加拿大、智利、墨西哥、美国、委内瑞拉。印度、以色列、日本、澳大利亚、新西兰、比利时、捷克斯洛伐克、丹麦、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、意大利、荷兰、挪威、波兰、罗马尼亚、瑞典、瑞士、英国、苏联。

## 国际生物化学协会

### **International Union of Biochemistry (IUB)** **Union internationale de biochimie**

通讯地址：总干事 Prof. H. G. Wood, Case Western Reserve University, 2109 Adelbert Road, Cleveland, Ohio, 44106, USA

简史：1955年1月5日在伦敦成立，其前身为国际生物化学委员会。

宗旨：促进继续举行一系列国际生物化学大会；促进研究、讨论与出版方面的国际协调；组织各会员国的生物化学协会之间的长期合作；推动生物化学在国际方面的进展。

组织：大会（每三年一次）由法国、德国、英国、美国、苏联各出会员二人，其余国家各出一人组成，选举由20人组成的执行理事会。

语言：英文，法文。

财务：会员国认捐300—600美元。国际科协理事会的补助金。

联系：系非政府组织国际科协理事会的成员。

活动：设下列委员会：酶，生物化学杂志编辑。IUB-IUPAC专门名辞联合委员会。

大会：1969年前召开7次；1970年在罗马，1973年在斯德哥尔摩。

出版物：大会及讨论会报告（37卷）。

会员：以下28国的全国性委员会，共275名；加拿大、拉丁美洲、美国、中国、印度、伊朗、以色列、日本、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、德国、匈牙利、意大利、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、西班牙、瑞典、瑞士、英国、苏联。

# 国际生物科学协会

International Union of Biological Sciences (IUBS)  
Union internationale des sciences biologique (UISB)

通讯地址：总干事 Prof. K. Faegri, University Botanical Museum, Po Box 12, 5014 Bergen, Norway. T. 212040

简史：1919年在布鲁塞尔成立。1955年修改章程。

宗旨：促进纯粹与实用生物学各部门的发展；组织对研究报告的国际讨论和出版；促进对各国工作人员都开放的研究机构的设立与发展；鼓励组织国际大会并出版会议录。

组织：大会（每三年一次）；执行委员会由局与每一学部派两名代表组成。

财务：会员会费，联合国教科文组织补助金。

联系：为非政府组织国际科协理事会成员。在各协会间委员会中设有代表。

设下列委员会和分部：

直属的跨学科委员会：生物历史，生物教育，生物统计学。

植物学部各分部：普通植物学，园艺学，古植物学，植物病理学，植物分类学—藻类学，蜜源植物学，植物园，艾里克逊奖金基金会，欧洲真菌学大会，蕈类学，植物命名法，栽培植物命名法，孢粉学，植物保护大会（工作组），肉质植物。

环境生物学部各分部：生态学，湖沼生物学，海洋学。

委员会：生物控制，植物地理学与生态学，小比例植被图。

联络委员会：微生物生态学，第四纪生物学。

功能与分析生物学部各分部：细胞生物学，发展生物学，实验心理学与动物行为，遗传学，植物生理学，放射生物学。

委员会：生物光学，个体生态学会议。

联络委员会：生物化学，生物物理学，生理学。

微生物学部各分部：细菌学，病毒学，真菌学。

委员会：经济微生物学与应用微生物学，食物微生物学与卫生，微生物生态学，微生物与免疫文献，病毒命名法，系统细菌学（21个小组委员会）；世界培养微生物收集协会，肠噬菌体分型协会。

委员会：食物的微生物鉴定，微生物标准化，酵母与类酵母微生物。

动物学部各分部：普通动物学，昆虫学，鸟类学，古动物学，寄生虫学。

委员会：藓苔动物学，灵长类学，原生动动物学。

特别委员会：在国际生物计划（IBP）中进行合作的那不勒斯动物站咨询委员会。座谈会。

会议：1969年以前召开大会16次；1970年在美国。

出版物：News-Letters；座谈会会议录；座谈会纪要。Index des généticiens；Index des Zoologistes。

会员：以下36国的全国委员会：埃及，摩洛哥，尼日利亚，南非，阿根廷，巴西，加拿大，古巴，秘鲁，美国，中国，印度，伊朗，以色列，日本，澳大利亚，新西兰，奥地利，比利时，捷克斯洛伐克，丹麦，法国，西德，匈牙利，爱尔兰，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，西班牙，瑞典，瑞士，英国，苏联，南斯拉夫。

## 国际生物科学协会生物化学委员会

**Biochemistry Commission (of IUBS)**  
**Commission de biochimie de l'UISB.**

通讯地址: Prof T W Goodwin, Department of Biochemistry, The University, Liverpool 3, UK.

联系: 与非政府组织国际生物科学协会普通生物学部有联系。

## 国际生物统计学会

**Biometric Society**  
**Société internationale de biométrie**

通讯地址: 总干事 Dr H Thöni, Laboratorium für Biometrie und Populationsgenetik, Eidgenössische Technische Hochschule, 8006 Zürich, Switzerland.

简史: 1947年9月6日在马萨诸塞的伍兹霍尔成立。

宗旨: 通过发展定量理论和应用, 发展和传播有效的数学技术和统计技术, 以促进定量生物科学的发展。

组织: 理事会由几个负责人和24名理事组成, 每年通过选举改选三分之一。

语言: 英文、法文、德文。

财务: 捐款, 销售出版物, 国际生物科学协会的临时补助金。

联系: 对世界卫生组织和联合国经社理事会有关关系; 与非政府组织国际统计研究所和国际生物科学协会生物统计学部有联系。

活动: 地区讨论会定期召开, 宣读报告并进行讨论。

会议: 国际大会在1966年以前共召开5次, 1967年在悉尼, 1970年在汉诺威。国际讨论会1951年在加尔各答召开, 1955年在康皮纳斯, 1960年在莱顿, 1964年在伯尔尼。

出版物: *Biometrics* (季刊), *Biometrische Zeitschrift* (季刊), *Biométrie-Praximétrie* (季刊)。

会员: 60多个国家的3000多名个人会员, 并包括下列国家的地区性单位: 北美、澳大利亚、比利时、巴西、法国、西德、东德、意大利、荷兰、奥地利、瑞士、英国; 下列国家的全国性小组: 丹麦、东德、匈牙利、印度、印尼、日本、墨西哥、挪威、瑞典; 还有美国14家公司和瑞士4家公司为赞助会员。

## 生物学高等教育委员会

**Commission on Higher Education in Biology**  
**Commission de l'enseignement supérieur en biologie**

通讯地址: 秘书 Prof R Heller, Physiologie végétale, Faculté des Sciences, Sorbonne, 1 rue Victor-Cousin, 75-Paris 5e.

联系: 与非政府组织国际生物科学协会有联系。

## 国际生态学协会

**International Association for Ecology (INTECOL)**

**Association internationale d'écologie.**

通讯地址：总干事Dr E H Whitehead, c/o Institute of Biology, 41 Queen's Gate London SW7.

简史：1967年9月17日在蒙特勒成立，以接替原国际生物科学协会应用生态学委员会的工作。

宗旨：通过举办讨论会和出版刊物，加强生态学家之间的联系，与有关组织和个人进行合作，并鼓励对生态学的各个领域进行共同研究，以增进生态学的学术与实践。

组织：全体大会选举官员和执行局。

语言：英文。

财务：会费。

联系：与非政府组织国际生物科学协会环境生物学部有联系。

会议：1969年在耶鲁，1972年在卡尔巴特召开。

出版物：通报。

会员：各国的有关学会和个人会员。

## 国际生物海洋学协会

**International Association of Biological Oceanography (IABO)**

**Association internationale d'océanographie biologique.**

通讯地址：秘书Dr Torben Wolff, Zoologiske Museum, Universitetsparken 15, Copenhagen, 主席Prof Dr G Hempel, Institut für Meereskunde, Universität Kiel Niemannsweg II, 23 Kiel Germany FR

联系：与非政府组织国际生物科学协会普通生物学部有联系。

会议：科学会议1968年在伍兹侯尔召开，1970年在东京。

## 国际微生物学会联合会

**International Association of Microbiological Societies (IAMS)**

**Association internationale des sociétés de microbiologie (AISM)**

通讯地址：总干事—司库Dr N E Gibbons, 64 Fuller St, Ottawa K1Y 3R8, Canada.

简史：1930年在巴黎成立国际微生物学家联合会。

宗旨：保证国际微生物学大会不断举行并组织会议和讨论会；促进研究并建立奖学金；与各微生物学会、联合国和其他专业机构保持接触。

组织：全体大会（与微生物学大会同时召开）选举执行委员会。在第十届国际微生物学大会上进行改组，目前设有下列分部：细菌学、病毒学、真菌学。设下列国际委员会：经济的与应用的微生物学、微生物学与免疫学文献工作、微生物生态学、系统细菌学（下设24个小组委员会）、病毒命名、食品微生物学与卫生学。设



下列专业委员会：食品微生物学规范、微生物标准化、酵母与酵母类微生物。设下列联合会：世界培养菌收集联合会、国际肠噬菌体分类联合会。

## 国际理论与应用湖沼生物学协会

**International Association of Theoretical and Applied Limnology (AIL)**

**Association internationale de limnologie théorique et appliquée (AIL)**

通讯地址：总干事兼司库 Prof R G Wetzel, Kellogg Biological Station, Michigan State University, Hickory Corners, Mich 49060, USA

简史：1922年8月3日在基尔成立。

宗旨：通过举行大会，出版会议录，为湖沼生物学调查研究提供正确的方法和技术，以促进理论与应用湖沼生物学的发展。

组织：大会每三年一次；国际委员会由会员国的代表选举；专门委员会。

语言：英文、法文、德文、意大利文。

财务：会员捐款，国际生物科学协会和某些会员国政府的捐款，出售出版物。预算为1万美元。

联系：属于非政府组织国际生物科学协会，为其湖沼生物学部。

会议：1970年以前共召开大会17次，1971年在苏联，1974年在加拿大。

出版物：大会会议录；与研究方法有关的通讯，讨论会会议录。

会员：下列59个国家的2000名正式会员（个人会员）和准会员（研究所、公共团体）：埃及、埃塞俄比亚、加纳、马尔加什、马拉维、摩洛哥、尼日利亚、罗得西亚、塞内加尔、南非、突尼斯、乌干达、西非、札伊尔、阿根廷、巴西、加拿大、危地马拉、美国、委内瑞拉、斯里兰卡、中国、印度、伊朗、伊拉克、以色列、日本、科威特、马来西亚、泰国、南越、澳大利亚、新西兰、奥地利、比利时、保加利亚、捷克斯洛伐克、丹麦、芬兰、法国、东德、西德、希腊、匈牙利、爱尔兰、意大利、卢森堡、荷兰、挪威、波兰、罗马尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国、苏联、南斯拉夫。

## 国际生物光学委员会

**International Committee of Photobiology**

**Comité international de photobiologie (CIP)**

通讯地址：总干事 Dr D Vince, University of Reading, Horticultural Research Laboratories, Shinfield, Berks. UK. T. Reading 883226

简史：1928年9月11日在洛桑创立国际光委员会。1951年在巴黎改用现名。

宗旨：鼓励对如下领域的科学研究：物理、化学、紫外线可见光气候学以及与生物领域有关的红外线辐射；这些方面在生物与医学中的效果和应用。

组织：大会；执行委员会；董事会。

财务：会费；捐款；补助金。

联系：与非政府组织国际生物科学协会委员会有联系。

活动：组织关于光和生命问题的科学大会与会议。颁发尼尔斯芬生 (Niels Finzen) 奖章。

大会：1971年以前共召开13次；1972年在波鸿。

出版物：大会会议录。