

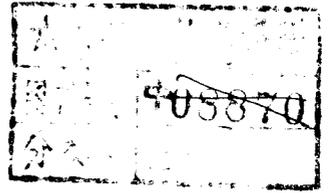


1976—1978

# 西文科技会议录

## 联合目录

书目文献出版社



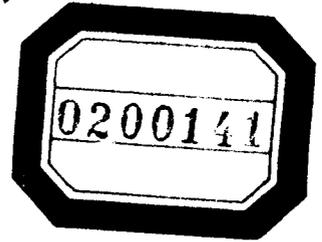
1976—1978

# 西文科技会议录联合目录



005702 水利部信息所

北京图书馆联合目录编辑组编



书目文献出版社

1981·北京

**1976—1978西文科技会议录联合目录**

北京图书馆联合目录编辑组编

**书目文献出版社**出版

(北京文津街七号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

外文印刷厂排版 地质印刷厂印刷

1981年3月北京第1版 1981年3月北京第1次印刷

定价：3.80元

图书分类号：Z822.0 统一书号：17201·3

# 说 明

一、本目录收录全国129个图书馆最近数年收藏的西文科技学术会议录4976种。

二、编排：

本目录分为正文与索引两部分。正文按《中国图书馆分类法》的类目排列，同类号的再按字顺排列。索引按会议名称字顺排列，没有正式会议名称和机构名称的会议录（即以编者为主目的会议录）按书名字顺排列。

三、著录项目：

1.类号：只著录一个类号，两个以上的类号，不作参见。由于本目录全部都是会议录所以类号后面不加复分号“-53”。

2.著录标目：

（1）正式会议名称，届次，地点，月、日、年。或

（2）机构召开的各种类型的会议，届次，地点、月、日、年。或

（3）编者

3.书名，题下项

4.召开机构

5.编者

6.出版地，出版家，出版年

7.页数（或卷、册）（有的单位原片不著录页数），插图，参考文献

8.丛书注

9.附注

10.馆代号

11.中文译名：有专题书名的译书名，没有专题书名的译会议名称。

黑体字表示会议名称，或书名（没有会议名称或机构名称的），以便与索引相呼应。

著录格式图例：

- |                 |   |
|-----------------|---|
| ①分类号            | ④TP31   |
| ②会议，届次，地点，日期    | ② <b>Mathematical Software Symposium,</b>                                       |
| ③书名             | <b>Lafayette, April 1-3, 1970.</b> ③ <b>Mathematical software; proceedings.</b> |
| ④主持机构           | ④ Spon-   |
| ⑤编者             | sored by Association for Computing Machinery.                                   |
| ⑥出版地，出版家，出版年    | ⑤ Ed. by John R. Rice.  |
| ⑦页数（或卷），插图，参考文献 | ⑥ New York, Academic Pr., 1971. ⑦ 515p. illus. Ref.                             |
| ⑧丛书             | ⑥ (ACM Monograph series)  |
| ⑨馆代号            | ⑨ 2   |
| ⑩中译名            | ⑩ 数学软件  |

四、读者查阅资料可以按类别查正文，也可以按会议名称查索引，查出类号再查正文，即可得到完整的记录。

五、读者在查到所需的图书资料后，请根据馆代号查对目录正文前的“参加馆代号表”，便可得到收藏馆的名称和地址，据此进行馆际互借或复制等手续。

六、本目录在编辑过程中曾蒙科学院图书馆罗淑静、齐勤同志协助核对了部分原书。北京图书馆吴三多、周增瑚同志协助补译了部分法文、德文书名。在此一并表示谢意。

北京图书馆联合目录组

1979年10月

## 参 加 馆 代 号 表

代号	图 书 馆 名 称	地 址	代号	图 书 馆 名 称	地 址
1	北京图书馆	北京	43	中国科学院遗传研究所图书馆	北京
2	中国科学院图书馆	北京	44	中国科学院植物研究所北京植物园图书馆	北京
3	中国医学科学院图书馆	北京	45	中国科学院生物物理研究所图书馆	北京
4	中国农业科学院图书馆	北京	46	中国科学院地质研究所图书馆	北京
5	全国地质图书馆	北京	47	中国科学院地球物理研究所图书馆	北京
7	北京大学图书馆	北京	47 A	应用地球物理研究所图书馆	北京
8	清华大学图书馆	北京	48	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所图书馆	北京
9	北京师范大学图书馆	北京	51	中国科学院化工冶金研究所图书馆	北京
18	中国计量研究所	北京	52	中国科学院自动化研究所图书馆	北京
27	211科技图书馆	北京	58	中国社会科学院语言研究所图书资料室	北京
28	中国科学院原子能研究所	北京	69	北京2704号信箱图书馆	北京
31	中国科学院数学研究所图书馆	北京	70	中国科学院北京天文台筹台处图书室	北京
32	中国科学院物理研究所图书资料室	北京	72	北京2703号信箱图书馆	北京
33	北京市第275号信箱	北京	76	中国科学院地理研究所图书室	北京
34	中国科学院力学研究所图书馆	北京	80	中国科学院半导体研究所	北京
35	中国科学院化学研究所图书馆	北京	81	中国科学院声学研究所	北京
36	中国科学院心理研究所图书馆	北京	82	中国科学院大气物理研究所	北京
37	北京市环境保护研究所	北京	87	北京电子管厂图书资料室	北京
38	中国科学院植物研究所图书馆	北京	88 A	中国科学院北京科学仪器厂图书馆	北京
40	中国科学院微生物研究所图书馆	北京	90	02单位587所筹建组资料室	北京
41	中国科学院动物研究所图书馆	北京	111	粮食部粮食科学研究所图书馆	北京
42	北京194所	北京	112	石油工业部图书馆	北京

代号	图书馆名称	地址	代号	图书馆名称	地址
112 A	石油工业部情报所	北京	161	地图出版社编辑部资料室	北京
113	冶金工业部建筑研究院图书馆	北京	165	农业部农业机械研究所图书馆	北京
114	黑色冶金设计总院技术图书馆	北京	166	邮电部设计院技术处情报组图书室	北京
115	冶金工业部钢铁工业综合研究所图书馆	北京	172	北京矿业学院图书馆	北京
116	北京化学工业研究院图书馆	北京	173	北京石油学院图书馆	淄博
117	国家建材工业总局建材研究院科技处情报室	北京	174	北京工业学院图书馆	北京
119	第一机械工业部技术情报所图书馆	北京	175	北京航空学院图书馆	北京
120	第一机械工业部机械研究院机电所图书馆	北京	176	北京地质学院图书馆	北京
120 A	北京机床研究所	北京	177	北方交通大学图书馆	北京
121 A	冶金工业部情报所	北京	178	北京邮电学院图书馆	北京
122	石油工业部北京石油设计院图书馆	北京	179	北京农业大学图书馆	北京
124 A	交通运输科学情报所	北京	181	云南林学院图书馆	昆明
125	石油科学研究院	北京	185	北京医学院图书馆	北京
127	国家建材工业总局建材情报标准所图书馆	北京	185 A	北京医学院第一附属医院二部	北京
130	北京市造纸研究所图书资料室	北京	192	北京师范学院图书馆	北京
131	交通科学研究院	北京	200 A	北京医学院第三附属医院	北京
132	邮电部邮电科学研究院图书馆	北京	203	中国科学技术大学图书馆	安徽
134	七机部七〇八所图书馆	北京	235	中国医学科学院日坛医院图书馆	北京
136	劳动保护科学研究所图书馆	北京	239 A	人民医院	北京
137	教育部教育科学研究所图书馆	北京	240	药品生物制品检定所图书馆	北京
149	中国国际贸易促进委员会研究室图书资料室	北京	252	南开大学图书馆	天津
150	中央广播事业管理局技术图书馆	北京	253	天津大学图书馆	天津
150 A	广播科学研究所	北京	301	山东省图书馆	济南
158	石油部石油科学研究院图书馆	北京	305	山东大学图书馆	济南
160 A	水电部情报所	北京	354	郑州铁道学院图书馆	郑州

2  
3  
4

代号	图书馆名称	地址	代号	图书馆名称	地址
392	内蒙古大学图书馆	呼和浩特	731A	杭州市图书馆	杭州
401	陕西省图书馆	西安	736	浙江大学图书馆	杭州
403	陕西省档案馆	西安	741	江西省图书馆	南昌
408	西安交通大学图书馆	西安	854	泸州市图书馆	泸州
421	甘肃省图书馆	兰州	911	福建省图书馆	福州
438	甘肃农业大学图书馆	武威	915	厦门大学图书馆	厦门
529	哈尔滨医科大学图书馆	哈尔滨	919	福州大学图书馆	福州
541	上海图书馆	上海	920	厦门大学南洋研究所图书馆	厦门
543	上海冶金研究所	上海	931	广东省中山图书馆	广州
544	上海科技图书馆	上海	936	中山大学图书馆	广州
545	复旦大学图书馆	上海			
546	上海第一医学院图书馆	上海			
548	上海交通大学图书馆	上海			
553	上海实验生物研究所图书馆	上海			
554	上海生理研究所图书馆	上海			
555	上海植物生理研究所图书馆	上海			
556	上海药物研究所图书馆	上海			
561	上海生物化学研究所图书馆	上海			
572	中华医学会上海分会图书馆	上海			
581	同济大学图书馆	上海			
584	华东纺织工学院图书馆	上海			
587	上海社会科学院图书馆	上海			
593	上海师范大学图书馆	上海			
605	上海硅酸盐化学与工学研究所图书馆	上海			
671	南京大学图书馆	南京			

# 目次

## 参加馆代号表

## 分类目录

N	自然科学总论····· ( 1 )
N0	自然科学理论与方法论····· ( 1 )
N1	自然科学现状····· ( 2 )
N2	自然科学机关、团体、会议·· ( 2 )
N4	自然科学教学与普及····· ( 2 )
N5	自然科学丛书、文集、连续性 出版物····· ( 2 )
O	数理科学和化学····· ( 2 )
O1	数学····· ( 3 )
O14	数理逻辑、数学基础····· ( 3 )
O15	代数、数论、组合理论····· ( 4 )
O17	数学分析····· ( 7 )
O18	几何、拓扑····· ( 12 )
O21	概率论、数理统计····· ( 13 )
O22	运筹学····· ( 15 )
O23	控制论、信息论····· ( 15 )
O24	计算数学····· ( 16 )
O29	应用数学····· ( 17 )
O3	力学····· ( 17 )
O31	理论力学(普通力学)····· ( 18 )
O32	振动理论····· ( 18 )
O33	连续介质力学····· ( 19 )
O34	固体力学····· ( 19 )
O35	流体力学····· ( 20 )
O37	流变学····· ( 22 )
O39	力学的应用····· ( 22 )
O4	物理学····· ( 23 )
O41	理论物理学····· ( 24 )
O42	声学····· ( 27 )
O43	光学····· ( 28 )
O44	电磁学、电动力学····· ( 30 )
O46	真空电子学(电子物理学)·· ( 31 )

O47	半导体物理学····· ( 31 )
O48	固体物理学····· ( 32 )
O51	低温物理学····· ( 33 )
O52	高压与高温物理学····· ( 33 )
O53	等离子体物理学····· ( 34 )
O55	热学与物质分子运动论····· ( 35 )
O56	分子物理学、原子物理学····· ( 36 )
O57	原子核物理学、高能物理学·· ( 37 )
O6	化学····· ( 43 )
O61	无机化学····· ( 45 )
O62	有机化学····· ( 47 )
O63	高分子化学····· ( 49 )
O64	物理化学、化学物理学····· ( 50 )
O65	分析化学····· ( 55 )
O7	晶体学····· ( 56 )
O72	X射线晶体学····· ( 57 )
O73	晶体物理····· ( 57 )
O74	晶体化学····· ( 57 )
O75	非晶态和类晶态····· ( 57 )
O77	晶体缺陷····· ( 57 )
O78	晶体生长····· ( 57 )
O79	晶体的物理化学过程····· ( 58 )
P	天文学、地球科学····· ( 58 )
P1	天文学····· ( 58 )
P11	天文观测设备与观测资料····· ( 58 )
P12	天文测量学····· ( 59 )
P13	天体力学(理论天文学)····· ( 59 )
P14	天体物理学····· ( 59 )
P15	恒星天文学、星系天文学、 宇宙学····· ( 60 )
P16	射电天文学(无线电天文学) ( 61 )
P17	空间天文学····· ( 61 )
P18	太阳系····· ( 62 )
P2	测绘学····· ( 63 )

P 21	普通测量学、地形测量学·····	( 63 )
P 22	大地测量学·····	( 64 )
P 23	摄影测量学·····	( 64 )
P 25	专业测绘·····	( 65 )
P 28	地图学·····	( 66 )
<b>P 3</b>	<b>地球物理学</b> ·····	( 66 )
P 31	大地(岩石界)物理学·····	( 67 )
P 33	水文学(水界物理学)·····	( 68 )
P 35	高层大气与空间物理学·····	( 70 )
<b>P 4</b>	<b>气象学</b> ·····	( 70 )
P 41	气象观测·····	( 71 )
P 42	气象基本要素、大气现象·····	( 71 )
P 43	动力气象学·····	( 72 )
P 44	天气学·····	( 72 )
P 45	天气预报·····	( 72 )
P 46	气候学·····	( 72 )
P 48	人工控制天气、改造气候·····	( 73 )
<b>P 5</b>	<b>地质学</b> ·····	( 73 )
P 51	动力地质学·····	( 74 )
P 53	历史地质学、地层学·····	( 74 )
P 54	构造地质学·····	( 76 )
P 55	地质力学·····	( 76 )
P 56	区域地质学·····	( 77 )
P 57	矿物学·····	( 78 )
P 58	岩石学·····	( 79 )
P 59	地球化学·····	( 80 )
P 61	矿床学·····	( 80 )
P 62	矿产普查与勘探·····	( 82 )
P 64	水文地质学与工程地质学·····	( 83 )
<b>P 7</b>	<b>海洋学</b> ·····	( 85 )
P 71	海洋调查与观测·····	( 85 )
P 72	区域海洋学·····	( 85 )
P 73	海洋基础科学·····	( 86 )
P 74	海洋资源与开发·····	( 88 )
P 75	海洋工程·····	( 89 )
P 9	自然地理学·····	( 89 )
P 93	部门自然地理学·····	( 90 )
P 94	区域自然地理学·····	( 90 )
<b>Q</b>	<b>生物科学</b> ·····	( 91 )

<b>Q 1</b>	<b>普通生物学</b> ·····	( 92 )
Q 11	生物演化与发展·····	( 92 )
Q 13	生物形态学·····	( 92 )
Q 14	生物生态学·····	( 92 )
Q 15	生物分布、生物地理学·····	( 93 )
Q 17	水生生物学·····	( 93 )
<b>Q 2</b>	<b>细胞学</b> ·····	( 94 )
Q 21	细胞形成及演化·····	( 94 )
Q 24	细胞形态学·····	( 95 )
Q 25	细胞生理学·····	( 96 )
Q 26	细胞生物化学·····	( 96 )
Q 27	细胞生物物理学·····	( 97 )
<b>Q 3</b>	<b>遗传学</b> ·····	( 97 )
Q 31	遗传与变异·····	( 97 )
Q 32	杂交与杂种·····	( 97 )
Q 34	各种遗传学·····	( 97 )
Q 39	人类遗传学·····	( 98 )
<b>Q 4</b>	<b>生理学</b> ·····	( 98 )
Q 41	普通生理学·····	( 98 )
Q 42	神经生理学·····	( 99 )
Q 43	分析器生理(感官生理学)·····	( 100 )
Q 44	运动器官生理学·····	( 100 )
Q 45	内分泌生理学·····	( 101 )
Q 46	循环生理学·····	( 101 )
Q 48	消化生理学·····	( 101 )
Q 492	生殖生理学·····	( 102 )
Q 493	新陈代谢与营养·····	( 102 )
<b>Q 5</b>	<b>生物化学</b> ·····	( 102 )
Q 50	一般性问题·····	( 104 )
Q 51	蛋白质·····	( 104 )
Q 52	核酸·····	( 106 )
Q 54	脂类·····	( 106 )
Q 55	酶·····	( 107 )
Q 56	维生素·····	( 108 )
Q 57	激素·····	( 108 )
Q 58	生物体其他物质成分·····	( 110 )
Q 591	物质代谢及能量代谢·····	( 110 )
Q 592	液体化学·····	( 110 )
Q 593	器官生物化学·····	( 110 )

Q 6	<b>生物物理学</b> ·····	( 111 )	Q 952	动物细胞学·····	( 121 )
Q 61	理论生物物理学·····	( 111 )	Q 954	动物形态学·····	( 121 )
Q 63	生物光学·····	( 111 )	Q 958	动物生态学和动物地理学···	( 122 )
Q 65	生物热学·····	( 112 )	Q 959	动物分类学·····	( 122 )
Q 66	生物力学·····	( 112 )	<b>Q 96 昆虫学</b> ·····	( 124 )	
Q 67	物理化学生物学 ( 生物的物理化学过程 )···	( 112 )	Q 961	昆虫演化与发展·····	( 125 )
Q 691	放射生物学·····	( 112 )	Q 965	昆虫生理学·····	( 125 )
Q 692	仿生学·····	( 112 )	Q 968	昆虫生态学和昆虫地理学···	( 125 )
Q 693	宇宙生物学·····	( 113 )	Q 969	昆虫分类学·····	( 125 )
<b>Q 7 分子生物学</b> ·····	( 113 )		<b>Q 98 人类学</b> ·····	( 125 )	
Q 71	生物大分子的结构和功能···	( 113 )	Q 981	古人类学·····	( 125 )
Q 73	膜的结构和功能·····	( 113 )	<b>R 医药、卫生</b> ·····	( 126 )	
Q 75	分子遗传·····	( 114 )	<b>R 1 预防医学、卫生学</b> ·····	( 126 )	
Q 77	生物能的转换·····	( 114 )	R 11	卫生基础科学·····	( 126 )
<b>Q 91 古生物学</b> ·····	( 114 )		R 12	环境卫生·····	( 126 )
Q 911	普通古生物学·····	( 114 )	R 13	劳动卫生·····	( 126 )
Q 913	微体古生物学·····	( 114 )	R 14	放射卫生·····	( 127 )
Q 914	古植物学·····	( 114 )	R 149	战备卫生·····	( 128 )
Q 915	古动物学·····	( 115 )	R 15	饮食卫生·····	( 128 )
<b>Q 93 微生物学</b> ·····	( 115 )		R 16	个人卫生·····	( 129 )
Q 931	微生物的演化·····	( 115 )	R 169	计划生育与卫生·····	( 129 )
Q 932	微生物细胞学·····	( 115 )	R 18	流行病学与防疫·····	( 130 )
Q 935	微生物生理学·····	( 116 )	R 19	保健组织·····	( 130 )
Q 937	微生物生物物理学·····	( 116 )	<b>R 2 中国医学</b> ·····	( 131 )	
Q 939	微生物分类学( 系统微生物 学 )·····	( 116 )	R 24	中医临床学·····	( 131 )
Q 939.9	应用微生物学·····	( 116 )	<b>R 3 基础医学</b> ·····	( 131 )	
<b>Q 94 植物学</b> ·····	( 117 )		R 31	医用一般科学·····	( 131 )
Q 941	植物演化与发展·····	( 117 )	R 32	人体学、人体形态学·····	( 133 )
Q 942	植物细胞学·····	( 117 )	R 33	人体生理学·····	( 134 )
Q 943	植物遗传学·····	( 117 )	R 36	病理学·····	( 139 )
Q 944	植物形态学·····	( 117 )	R 37	医学微生物学( 病原微生物 学 )·····	( 139 )
Q 945	植物生理学·····	( 118 )	R 38	医学寄生虫学( 人体寄生 虫学 )·····	( 141 )
Q 946	植物生物化学·····	( 119 )	<b>R 4 临床医学</b> ·····	( 142 )	
Q 947	植物生物物理学·····	( 120 )	R 44	诊断学·····	( 142 )
Q 948	植物生态学和植物地理学···	( 120 )	R 45	治疗学·····	( 143 )
Q 949	植物分类学( 系统植物学 )	( 120 )	R 47	护理学·····	( 143 )
<b>Q 95 动物学</b> ·····	( 121 )		R 5	<b>内科学</b> ·····	( 143 )

R 51	传染病	( 144 )	R 741	神经病学	( 169 )
R 52	结核病	( 144 )	R 749	精神病学	( 171 )
R 53	寄生虫病	( 144 )	R 75	<b>皮肤病学与性病学</b>	( 172 )
R 54	心脏血管(循环系)疾病	( 145 )	R 751	皮肤病学	( 172 )
R 55	血液及淋巴系疾病	( 148 )	R 759	性病学	( 172 )
R 56	呼吸系及胸部疾病	( 149 )	R 76	<b>耳鼻咽喉科学</b>	( 172 )
R 57	消化系及腹部疾病	( 149 )	R 764	耳科学、耳疾病	( 172 )
R 58	内分泌腺疾病及代谢病	( 151 )	R 765	鼻科学、鼻疾病	( 172 )
R 59	全身性疾病	( 152 )	R 77	<b>眼科学</b>	( 172 )
R 599	地方医学	( 153 )	R 770	眼科学一般性问题	( 172 )
R 6	<b>外科学</b>	( 153 )	R 773	眼色素层(葡萄膜)疾病	( 173 )
R 60	外科学一般性问题	( 154 )	R 774	视网膜及视神经疾病	( 173 )
R 61	外科手术学	( 155 )	R 775	眼压及青光眼	( 173 )
R 62	整形外科学(修复外科学)	( 155 )	R 778	眼屈光学	( 173 )
R 63	外科感染	( 156 )	R 779.6	眼科外科手术学	( 173 )
R 64	创伤外科学	( 156 )	R 78	<b>口腔科学</b>	( 173 )
R 65	外科学各论	( 156 )	R 781	口腔内科学	( 173 )
R 68	骨科学	( 157 )	R 782	口腔颌面部外科学	( 174 )
R 69	泌尿科学	( 158 )	R 8	<b>特种医学</b>	( 174 )
R 71	<b>妇产科学</b>	( 159 )	R 81	放射医学	( 174 )
R 711	妇科学	( 160 )	R 83	航海医学	( 175 )
R 714	产科学	( 160 )	R 9	<b>药理学</b>	( 175 )
R 72	<b>儿科学</b>	( 161 )	R 91	药物基础科学	( 175 )
R 720	儿科学一般性问题	( 161 )	R 92	药典、药方集、药物鉴定	( 176 )
R 722	新生儿、早产儿疾病	( 161 )	R 93	生药学、中草药	( 176 )
R 725	小儿内科学	( 162 )	R 94	药剂学	( 176 )
R 726	小儿外科学	( 162 )	R 96	药理学	( 176 )
R 729	小儿其他疾病	( 162 )	R 97	药品	( 178 )
R 73	<b>肿瘤学</b>	( 162 )	R 99	毒药学	( 180 )
R 730	肿瘤学一般性问题	( 163 )	S	<b>农业、林业</b>	( 181 )
R 733	造血器及淋巴系肿瘤	( 167 )	S 1	<b>农业基础科学</b>	( 181 )
R 734	呼吸系肿瘤	( 167 )	S 12	农业物理学	( 181 )
R 735	消化系肿瘤	( 168 )	S 13	农业化学	( 181 )
R 737	泌尿生殖器肿瘤	( 168 )	S 14	肥料学	( 182 )
R 738	运动系肿瘤	( 168 )	S 15	土壤学	( 182 )
R 739.5	皮肤肿瘤	( 169 )	S 16	农业气象学	( 184 )
R 739.6	耳鼻咽喉肿瘤	( 169 )	S 18	农业生物学	( 184 )
R 739.8	口腔颌面部肿瘤	( 169 )	S 2	<b>农业工程、农田水利</b>	( 184 )
R 74	<b>神经病学与精神病学</b>	( 169 )	S 21	农业动力	( 185 )

S 22	农业机械及农具·····	( 185 )	S 9	<b>水产</b> ·····	( 202 )
S 27	农田水利·····	( 185 )	S 91	水产基础科学·····	( 202 )
S 29	土地规划、土地测量·····	( 186 )	S 93	水产资源·····	( 202 )
S 3	<b>农学 ( 农艺学 )</b> ·····	( 186 )	S 94	水产保护学·····	( 202 )
S 33	育种与良种繁育·····	( 186 )	S 95	水产工程·····	( 202 )
S 34	耕作学·····	( 187 )	S 96	水产养殖·····	( 202 )
S 37	农产品收获加工及贮藏·····	( 187 )	S 98	水产品的加工及利用·····	( 203 )
S 4	<b>植物保护</b> ·····	( 187 )	T	<b>工业技术</b> ·····	( 203 )
S 43	病虫害及其防治·····	( 187 )	T B	<b>一般工业技术</b> ·····	( 203 )
S 45	有害植物及其清除·····	( 188 )	T B 1	工程基础科学·····	( 203 )
S 47	各种防治方法·····	( 190 )	T B 2	工程设计和测绘·····	( 207 )
S 48	农药防治 ( 化学防治 )·····	( 190 )	T B 3	工程材料学·····	( 208 )
S 5	<b>农作物</b> ·····	( 191 )	T B 4	工厂、车间·····	( 212 )
S 51	禾谷类作物·····	( 191 )	T B 5	声学工程·····	( 213 )
S 52	豆类作物·····	( 192 )	T B 6	制冷工程·····	( 214 )
S 54	饲料作物·····	( 191 )	T B 7	真空技术·····	( 214 )
S 56	经济作物·····	( 192 )	T B 8	摄影技术·····	( 215 )
S 59	热带、亚热带作物·····	( 192 )	T B 9	计量学·····	( 216 )
S 6	<b>园艺</b> ·····	( 193 )	T D	<b>矿业工程</b> ·····	( 217 )
S 61	苗圃学·····	( 193 )	T D 2	矿山设计与建设·····	( 217 )
S 62	温室园艺·····	( 193 )	T D 3	矿山压力与支护·····	( 217 )
S 66	果树园艺·····	( 193 )	T D 4	矿山机械·····	( 218 )
S 68	观赏园艺·····	( 194 )	T D 5	矿山运输与设备·····	( 218 )
S 7	<b>林业</b> ·····	( 194 )	T D 6	矿山电工·····	( 218 )
S 71	森林基础科学·····	( 194 )	T D 7	矿山安全与劳动保护·····	( 218 )
S 72	造林学、造林技术·····	( 195 )	T D 8	矿山开采·····	( 218 )
S 74	森林改良土壤学、防护林营造·····	( 195 )	T D 9	选矿·····	( 220 )
S 75	森林经营学·····	( 195 )	T E	<b>石油、天然气工业</b> ·····	( 221 )
S 76	森林保护学·····	( 195 )	T E 1	石油、天然气地质与勘探·····	( 221 )
S 77	森林工程、林业机械·····	( 196 )	T E 3	油气田开发与开采·····	( 222 )
S 78	森林采运与利用·····	( 196 )	T E 5	海上油气田开发与开采·····	( 222 )
S 8	<b>畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂</b> ( 196 )		T E 6	石油、天然气加工工业·····	( 222 )
S 81	普通畜牧学·····	( 196 )	T E 8	石油、天然气储存与运输·····	( 224 )
S 82	家畜·····	( 198 )	T E 9	矿厂机械设备与自动化·····	( 224 )
S 83	家禽·····	( 199 )	T F	<b>冶金工业</b> ·····	( 224 )
S 85	兽医学·····	( 199 )	T F 01	冶金原理·····	( 224 )
S 86	狩猎、野生动物驯养·····	( 201 )	T F 05	冶金燃料与燃烧·····	( 225 )
S 89	养蜂·····	( 202 )	T F 06	冶金炉·····	( 225 )
			T F 08	冶金工厂·····	( 225 )

TF1	冶金技术	(225)
TF3	冶金机械与冶金生产自动化	(227)
TF4	钢铁冶炼	(227)
TF5	炼铁	(227)
TF6	铁合金冶炼	(228)
TF7	炼钢	(228)
TF79	其他黑色金属冶炼	(228)
TF8	有色金属冶炼	(228)
TG	<b>金属学、金属工艺</b>	(229)
TG1	金属学、热处理	(230)
TG2	铸造	(237)
TG3	金属压力加工	(238)
TG4	焊接、金属切割及粘接	(239)
TG5	金属切削加工及机床	(242)
TG7	刀具、磨料、磨具、夹具、 手工具	(243)
TH	<b>机械、仪表工业</b>	(243)
TH11	机械学(机械设计基础理论)	(243)
TH12	机械设计、计算与制图	(244)
TH13	机械零件及传动装置	(244)
TH14	机械制造用材料	(245)
TH16	机械制造工艺	(245)
TH17	运行与维修	(245)
TH18	机械工厂(车间)	(246)
TH2	起重运输机械	(246)
TH3	泵	(246)
TH4	气体压缩输送机械	(246)
TH7	仪器、仪表	(247)
TJ	<b>武器工业</b>	(249)
TK	<b>动力工程</b>	(249)
TK1	热力工程、热机	(253)
TK2	蒸汽动力工程	(255)
TK3	热工量测和热工自动控制	(255)
TK4	内燃机工程	(255)
TK5	特殊热能及其机械	(256)
TK6	生物能及其利用	(258)
TK7	水能、水力机械	(258)
TK8	风能、风力机械	(258)
TL	<b>原子能技术</b>	(259)

TL1	基础理论	(259)
TL2	核燃料及其生产	(259)
TL3	原子核反应堆工程	(261)
TL4	各种原子核反应堆	(262)
TL5	加速器	(263)
TL6	受控热核反应	(264)
TL7	辐射防护	(264)
TL8	射线探测技术与核子仪器	(265)
TL98	核动力厂	(265)
TL99	原子能技术的应用	(266)
TM	<b>电子技术</b>	(266)
TM1	电工基础理论	(267)
TM2	电工材料	(267)
TM3	电机	(268)
TM5	电器	(268)
TM6	发电、发电厂	(268)
TM7	输配电工程、电力网及电力 系统	(269)
TM91	独立电源技术(直接发电)	(270)
TM93	电气测量技术及仪器	(271)
TN	<b>无线电电子学、电讯技术</b>	(272)
TN0	一般性问题	(272)
TN1	电子技术	(272)
TN2	光电子技术、激光技术	(275)
TN3	半导体技术	(280)
TN4	微电子学、集成电路	(283)
TN6	电子元件、组件	(285)
TN7	基本电子电路	(285)
TN8	无线电、电讯设备	(285)
TN91	通讯	(286)
TN93	广播	(289)
TN94	电视、传真	(289)
TN95	雷达	(290)
TN96	无线电导航	(290)
TN97	电子对抗	(290)
TN99	无线电电子学的应用	(290)
TP	<b>自动化技术、计算技术</b>	(291)
TP1	自动化基础理论	(291)
TP2	自动化技术	(294)

TP3	计算技术、计算机·····	(298)	TS97	生活供应服务技术·····	(331)
TP6	射流技术(流控技术)·····	(312)	TU	<b>建筑科学</b> ·····	(331)
TP8	运动技术·····	(313)	TU1	建筑与基础科学·····	(331)
TQ	<b>化学工业</b> ·····	(313)	TU2	建筑设计·····	(332)
TQ0	化工技术一般性问题·····	(314)	TU3	建筑结构·····	(333)
TQ11	基本无机化学工业·····	(316)	TU4	工程地质学、土力学·····	(336)
TQ12	非金属元素及其无机化合物 化学工业·····	(316)	TU5	建筑材料·····	(338)
TQ15	电化学工业·····	(316)	TU7	建筑施工·····	(339)
TQ16	电热工业、高温制品工业··	(317)	TU8	房屋建筑设备·····	(339)
TQ17	硅酸盐工业·····	(317)	TU9	地下建筑·····	(340)
TQ2	基本有机化学工业·····	(318)	TU98	区域规划、城乡规划·····	(330)
TQ31	高分子化合物工业·····	(319)	TU99	市政工程·····	(341)
TQ34	化学纤维工业·····	(322)	TV	<b>水利工程</b> ·····	(343)
TQ35	纤维素质的化学加工工业··	(322)	TV1	水利工程基础科学·····	(343)
TQ42	试剂与纯化学品的生产·····	(322)	TV21	水利调查与规划·····	(344)
TQ43	胶粘剂工业·····	(322)	TV3	水工结构·····	(344)
TQ44	化学肥料工业·····	(322)	TV6	水利枢纽、水工建筑物·····	(344)
TQ45	农药工业·····	(323)	TV7	水能利用、水电站工程·····	(344)
TQ46	制药化学工业·····	(323)	TV8	治河工程·····	(345)
TQ51	燃料化学工业·····	(323)	U	<b>交通运输</b> ·····	(345)
TQ52	炼焦化学工业·····	(323)	U1	<b>综合运输</b> ·····	(346)
TQ54	煤气工业·····	(324)	U12	城市交通运输·····	(346)
TQ56	爆炸物工业·····	(324)	U17	管道运输·····	(346)
TQ57	感光材料工业·····	(324)	U2	<b>铁路运输</b> ·····	(347)
TQ61	染料及中间体工业·····	(324)	U21	铁路线路工程·····	(348)
TQ63	涂料工业·····	(324)	U22	电气化铁路·····	(348)
TQ64	油脂和醋的化学加工工业、 肥皂工业·····	(325)	U27	车辆工程·····	(348)
TQ65	香料与化妆品工业·····	(325)	U29	铁路运输技术管理·····	(348)
TQ9	其它化学工业·····	(325)	U4	<b>公路运输</b> ·····	(348)
TS	<b>轻工业、手工业</b> ·····	(326)	U41	道路工程·····	(348)
TS1	纺织工业、印染工业·····	(326)	U44	桥涵工程·····	(351)
TS2	食品工业·····	(326)	U45	隧道工程·····	(352)
TS4	烟草工业·····	(329)	U46	汽车工程·····	(352)
TS6	木材加工工业·····	(329)	U48	其他道路运输工具·····	(355)
TS7	造纸工业·····	(329)	U49	公路运输技术管理·····	(355)
TS8	印刷工业·····	(331)	U6	<b>水路运输</b> ·····	(356)
TS93	工艺美术制品工业·····	(331)	U61	航道工程·····	(456)
			U65	港口工程·····	(356)
			U66	船舶工程·····	(356)

U 69	水路运输技术管理……………	( 359 )
V	<b>航空、宇宙飞行</b> ……………	( 359 )
V 1	<b>航空、宇宙飞行技术的研究 与探索</b> ……………	( 359 )
V 11	航空、宇宙飞行的发展与探 索……………	( 359 )
V 13	航空、宇宙飞行的应用与研 究……………	( 359 )
V 2	<b>航空</b> ……………	( 359 )
V 21	基础理论及试验……………	( 359 )
V 22	飞机构造(总体)……………	( 361 )
V 23	航空发动机……………	( 361 )
V 24	航空仪表、设备及制导……	( 362 )
V 25	航空用材料……………	( 363 )
V 26	制造工艺……………	( 363 )
V 27	各种类型飞机及各种飞行器	( 363 )
V 32	航空飞行术……………	( 363 )

V 4	<b>宇宙飞行</b> ……………	( 364 )
V 41	基础理论及试验……………	( 365 )
V 42	火箭、导弹、宇宙飞行器构造	( 366 )
V 43	推进系统(发动机、推进机)	( 566 )
V 46	制造工艺……………	( 566 )
V 47	火箭、导弹、宇宙飞行器及 运载工具……………	( 366 )
V 52	宇宙飞行术……………	( 366 )
V 7	<b>航空医学、宇宙飞行医学</b> …	( 367 )
X	<b>环境科学</b> ……………	( 367 )
X 1	环境科学理论研究……………	( 368 )
X 2	人类与环境的关系……………	( 369 )
X 3	环境保护与环境卫生……………	( 369 )
X 5	环境污染及其防治……………	( 371 )
X 7	三废处理与综合利用……………	( 377 )
X 8	环境质量管理技术与设备…	( 382 )
	会议名称索引……………	( 383 )

## N 自然科学总论

N0

**Orbis Scientiae, Coral Gables, 1977.** The significance of nonlinearity in the natural sciences. Ed. by Arnold Perlmutter and Linda F. Scott. New York, Plenum, 1977. 423p. illus. Ref. (Studies in the natural sciences, v. 13)

2

自然科学中非线性的意义

N02

**Philosophy of Science Association. 1976 Biennial Meeting.** PSA 1976; proceedings, v. 1: Contributed papers & special sessions. Ed. by Frederick Suppe & Peter D. Asquith. East Lansing, Michigan, 1976. xxiv, 312p. illus. Ref.

2

科学哲学协会每两年一次的会议文献 第1卷

N03

**International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, 5th, London, Ontario, 1975.** Basic problems in methodology and linguistics; part three of the Congress. Ed. by Robert E. Butts, and Jaakko Hintikka. Dordrecht, Reidel, 1977. 321p. illus. Ref. (University of Western Ontario series in philosophy of science, v. 11)

2

方法学与语言学的基本问题

N03

**International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, 5th, London, Ontario, 1975.** Foundational problems in the special sciences; part two of the Congress. Ed. by Robert E. Butts, and Jaakko Hintikka. Dordrecht, Reidel, 1977. 427p. illus. Ref. (University of Western Ontario series in philosophy of science, v.10)

2

专门科学的基础问题

N03

**International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, 5th, London, Ontario, 1975.** Historical and philosophical dimensions of logic, methodology and philosophy of science; part four of the Congress. Ed. by Robert E. Butts, and Jaakko Hintikka. Dordrecht, Reidel, 1977. 336p. (University of Western Ontario series in philosophy of science, v. 12)

2

逻辑、方法论与科学哲学的历史与哲学范围

N032

**Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, 5th, Univ. of Pittsburgh, April 24-28, 1974.** Modeling and simulation, v.5. Ed. by William G. Vogt, and Marlin H. Mickle. Pittsburgh, Instrument Society of America, 1974. 2pts. illus. Ref.

2

模型与模拟 第5卷

N032

**Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, 7th, April 26-27, 1976.** Modeling and simulation, v.7. Ed. by William G. Vogt, and Marlin H. Mickle. Pittsburgh, Instrument Society of America, 1976. 2v. illus. Ref.

8 31

模型与模拟 第7卷

N032

**Pittsburgh Conference on Modeling and Simulation, 8th, April 21-22, 1977.** Modeling and simulation, v. 8: Proceedings. Sponsored by Dept. of Electrical Engineering, School of Engineering, Univ. of Pittsburgh, etc. Ed. by William G. Vogt and Marlin H. Mickle. Pittsburgh, Instrument Society of America, 1977. 2pts. illus. Ref.

1 160A 581

模型与模拟 第8卷

N05

**Pugwash Conference on Science and World Affairs.** Scientists in the quest for peace; a history of the Pugwash Conferences. Ed. by Joseph Rotblat. Cambridge, Mass., The MIT Pr., 1972. 399p.

7

探索和平的科学家们(帕格沃希(加)科学与世界事务会议录)

N09

**International Congress of the History of Science, 15th, Edinburgh, Aug. 10-15, 1977.** Human implications of scientific advance; proceedings. Ed. by E. G. Forbes. Edinburgh, The Univ. Pr., 1978. 596p. illus. Ref.

2

人类在科学进展中的意义

N095.65

**Congrès National des Sociétés Savantes, 95e, Reims, 1970.** Histoire des sciences, biologie générale et animale médecine; comptes rendue du ... Paris. Bibliothèque Nationale, 1975. 357p.

1

科学史, 普通生物学和动物医学