

1984

外文现期期刊

证 订 目 录



内部参考
注意保存

上海市4060邮政信箱

WAIWEN XIANQI QIKAN ZHENG DING MULU

说 明

一、对于外文科技期刊,只删去专门攻击、污蔑我国和专门制造“两个中国”的谬论等文章、漫画、图片,以及黄色、没有参考价值的广告。但对个别段落和语句涉及的政治问题和属于意识形态方面的问题,为保持资料的完整性和参考价值,并便于分析批判,照旧保留。

二、从1984年起,生物科学类(-3001A—3196)由西安市第34号邮政信箱编目征订。

三、关于本目录编排的说明:

(1) 本目录收入1983年连续征订期刊1993种(已删除不征订31种及转往西安市第34信箱207种),恢复15种,新增142种,共计2150种。

(2) 本目录刊号排列基本上是以1981年第五版《外国报刊目录》原版刊号所列次序为准,但有少数品种或是分类原因,或是新增品种,这些品种的“原版刊号”就不按序排列,只在原版刊号上加括号如(900B01),以与按序排列者有所区别。

(3) 有些期刊的正刊与副刊可以互相独立,就各编以单独刊号,因此正刊不包括副刊,请各订户特别注意,避免漏订。

(4) 目录中有些期刊原文刊名后注有(英、法、德、意文)等字样,系指刊内文章采用不同文字发表(极个别期刊有对照读物),选订时不能指定文种;有些期刊指明(英文版)或(德文版),目录中已分开编号,可以单独订购(个别品种国外混合供应,无法分开)。中译名后注有(美)、(英)、(法)、(西德)、(日)、(荷)等字样者,系指出版期刊所属的国别,请预订时注意掌握。

(5) 少数刊因“国外出版较晚,暂停征订一年”,原则上在下一年度恢复征订,卷号与前一年度衔接,中间不跳缺。

(6) 目录中所采用的符号说明如下:

刊号后有“†”号,系指1984年度新增品种;

刊号后有“△”号,系指恢复征订品种;

卷号后上角有“+”号,系指按年度跨卷供应。

欢迎来信指正本目录的缺点和错误,以便我们改进工作。

订 阅 办 法

一、征订品种: 1984 年度外文期刊征订品种共 2150 种, 均只接受全年的订户, 不分期收订, 预订时请慎重选订, 预订以后概不退订或改订。为加强期刊的计划发行, 希订户将所需刊物一次订足, 以免日后无法订到。

二、预订手续: 机关团体预订, 须在预订单上加盖公章; 个人预订凭工作证, 学生凭学生证。

三、预收订费: 机关团体或个人订户预订本年度期刊, 一律按目录上所列全年定价预收。期刊预订后中途因国外停刊、篇幅增减或临时变更期数, 以及分刊、并刊、增刊等, 订费需多退少补者, 视情况另行发给变更结算通知。

四、收订日期: 自 月 日起到 月 日止。

五、收订处:

1. 当地外文书店、新华书店外文部或办理外文现刊征订的书店;
2. 如当地书店不办理现刊征订, 订户可向省、市所在地外文书店或指定地区所在地的新华书店外文部办理预订。

预订单填妥后请寄交:

订 款 汇 交:

六、寄刊办法: 凡预订本目录内的各种期刊均由上海市第 4060 号邮政信箱直接寄发订户, 期刊一律平寄。各订户均编有固定“户号”, 收刊时请注意查核。如有查询等事, 请注明“户号”直接与上海市第 4060 号邮政信箱联系。

七、自 1982 年起, 军事及社会科学类期刊改由北京市第 608 号邮政信箱编目征订。

自 1984 年起, 生物科学类期刊改由西安市第 34 号邮政信箱编目征订。

目 次

50	自然科学综合性刊物 (84-1101/1299).....	1
51	数学 (84-1301/1599).....	4
52	力学 (84-1601/1699).....	10
53	物理学 (84-1701/1999).....	12
54	化学 (84-2001/2599).....	23
55	天文学(84-2601-2699)	35
56	地质、地理、气象科学 (84-2701/2999).....	36
58	生物科学: 1984 年起转入西安市第 34 号邮政信箱	
71	工程技术综合性刊物 (84-6001/6299).....	45
72	力能学(84-6301-6499)	58
73	电技术 (84-6501/6999).....	64
74	矿业工程 (84-7001/7199).....	89
75/76	冶金学、金属学(84-7201/7399).....	93
77	金属工艺学、金属加工(84-7401/7699).....	97
78/79	机械工程 (84-7701/7999).....	102
81/82	化学工业(84-8001/8599)	109
83	食品工业(84-8601/8699)	120
85	轻工业 (84-8701/8899).....	122
86	土木建筑工程(84-9001/9499).....	125
87	运输工程 (84-9601/9999).....	130
	西文期刊刊名索引	139
	日文期刊刊名索引	160
	选印刊刊名索引	164

50 自然科学综合性刊物

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1101	(900B01)	Monthly Catalog of United States Government Publications 美国政府出版物目录(美)	(无卷号)	12	82.80
-1101A	(900B01)	Monthly Catalog of United States Government Publications. Cumulative Index (Annual) 美国政府出版物目录 年度累积索引(美)	1983年	3	31.80
-1102	500B01	Dissertation Abstracts International, B: "The Sciences & Engineering" 国际学位论文摘要, B辑: "科学与工程"(美)	44 ⁺ -45 ⁺	12	124.20
-1103	500B04	Journal of the Washington Academy of Sciences 华盛顿科学院院报(美)	74	4	2.10
-1104	500B07	Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA 美国国家科学院院报(美)	81	24	122.40
-1105	500B08	Science 科学(美)	223-226	51	79.30
-1106	500B10	Laboratory Management 实验室管理(美)	22	11	7.70
	500B16	(见 84-1133)			
-1107	500B17	Scientific American 科学美国人(美)	250-251	12	28.80
	500B24	(见 84-1134)			
	500B53	(见 84-1142)			
-1108	500B72	Pacific Science 太平洋科学(美)	38	4	4.40
	500B106	(见 84-1135)			
-1109	500B143	Conference Papers Index 会议论文索引(美)	12	12	57.60
-1109A	500B143	Conference Papers Annual Index 会议论文年度索引(美)	1983年	1	24.00
-1110	500B149	Popular Science 大众科学(美)	224-225	12	22.80
-1111	500B154	Science News 科学新闻(美)	125-126	52	13.00
	500B155	(见 84-1136)			
	500B156	(见 84-1137)			
	500B165	(见 84-1138)			

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1112	500C03	Laboratory Practice 实验室技术 (英)	33	12	10.80
-1113	500C04	Nature 自然界 (英)	307-312	52	85.80
-1114	500C06	Science Progress (SP) 科学进展 (英)	70	4	4.80
-1115	500C07	Journal of the Franklin Institute 弗兰克林研究院院报 (英)	317-318	12	9.00
	500C58	(见 84-1139)			
-1116	500C88	New Scientist 新科学家 (英)	101-104	52	49.40
	500C97	(见 84-1143)			
-1117	500D01	自然 (日文) (Nature)	39	12	13.20
-1118	500D02	科学 (日文)	54	12	10.20
-1119	500D08	杂志记事索引(科学技术篇) (日文) (Japanese Peri- odicals Index "Science & Technology")	34	4	26.00
-1120	500E04	Die Naturwissenschaften (英、德文) 自然科学 (西德)	71	12	12.60
-1121	500E55	Naturwissenschaftliche Rundschau 自然科学综论 (西德)	37	12	11.40
-1122A	500F03	Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Série I: "Mathématique" 法国科学院会议报告, I 辑: "数学" (法)	298-299	41	28.70
-1122C	500F03	Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Série II: "Mécanique, Physique, Chimie, Sciences de l'Univers Sciences de la Terre" 法国科学院会议报告, II 辑: "力学、物理、化学、空间科 学、地球科学" (法)	298-299	41	32.80
-1122D	500F03	Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Série III: "Sciences de la Vie" 法国科学院会议报告, III 辑: "生命科学" (法)	298-299	41	28.70
-1123	500HA01	Current Science (英文) 科学近讯 (印度)	53	24	10.80
-1124	500HA03	Journal of Scientific & Industrial Research (英文) 科学与工业研究杂志 (印度)	43	12	10.80
-1125	500LB02	Applied Scientific Research (An International Journal on Thermal, Mechanical, and Elec- tromagnetic Phenomena in Continua) (英、法、 德文) 应用科学研究 (荷)	40	6	6.30
	500LB63	(见 84-1144)			
-1126	500LD02	Experientia (英、法、德、意文) 实验 (瑞士)	40	12	18.60

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1128	509B03	Transactions of the American Microscopical Society 美国显微镜学会汇刊(美)	103	4	5.60
-1129	509C01	Journal of Microscopy 显微镜学杂志(英)	133-136	12	14.40
-1130	509C55	The Microscope 显微镜(英)	32	4	2.40
-1131	509D53	Journal of Electron Microscopy (英、法、德文) 电子显微镜学会志(日)	33	4	5.20
-1133	(500B16)	Science Digest 科学文摘(美)	(卷号不明)	12	19.80
-1134	(500B24)	Science 84' 84年科学(美)	5	10	14.00
-1135	(500B106)	World Meetings (United States and Canada & Outside USA and Canada) 国际会议(美)	(卷号不明)	8	14.00
-1136	(500B155)	Science World 科学世界(美)	(卷号不明)	18	10.80
-1137	(500B156)	American Laboratory 美国实验室(美)	16	12	19.20
-1138	(500B165)	The Futurist (A Journal of Forecasts, Trends and Ideas About the Future) 未来研究者(美)	18	6	7.80
-1139	(500C58)	Scientific World 科学世界(英)	28	4	2.20
-1140	(900B85)	Weekly Records 每周新书记录(美)	9	52	18.20
-1141	(900C57)	British Book News (A Monthly Review of New Books) 英国书讯(英)	(无卷号)	12	16.80
-1142	(500B53)	American Scientist 美国科学家(美)	72	6	12.60
-1143	(500C97)	Futurics (A Quarterly Journal of Futures Research) 未来学(英)	8	4	4.00
-1144†	(500LB63)	Science of Science (英文) 科学学(荷)	4	4	3.20

1981年创刊。季刊, [1984] 征订。

波兰科学院科学委员会编辑, 荷兰 D. Reidel 公司出版。小刊名为“国际科学、推理与科学事业研究杂志”, 刊载自然科学与社会科学广阔领域的原始性研究论文和简讯, 内容包括研究和规划的理论和法学, 科学、技术与社会, 科学的社会学, 科学活动的组织, 创造、政策研究, 科学事业的效益, 科学中的通讯, 国际合作等。论文主要由苏联和东欧国家的科学家撰写, 用英文发表。

51 数 学

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1301	510B01	Bulletin of the American Mathematical Society (New Series) 美国数学会通报 (美)	10-11	6	9.00
-1302	510B02	Proceedings of the American Mathematical Society 美国数学会会报 (美)	(卷号不明)	12	16.20
-1303	510B03	Transactions of the American Mathematical Society 美国数学会汇刊 (美)	281-286	12	28.20
-1304	510B04	Mathematical Reviews 数学评论 (美)	无卷号	14	109.20
-1305	510B06	American Journal of Mathematics (英、法、德、意文) 美国数学杂志 (美)	106	6	10.80
-1306	510B07	The American Mathematical Monthly 美国数学月刊 (美)	91	10	8.50
-1307	510B08	Annals of Mathematics 数学纪事 (美)	2nd Series 119-120	6	12.00
-1308	510B09	Communications on Pure & Applied Mathematics 理论数学与应用数学通讯 (美)	37	6	6.90
-1310	510B12	Pacific Journal of Mathematics 太平洋数学杂志 (美)	110-115	12	26.40
-1311	(519C02)	IMA Journal of Applied Mathematics (Formerly: Journal of the Institute of Mathematics & Its Applications) 数学及其应用学会应用数学志 (英)	32-33	4	4.00
-1311A	(519C02)	IMA Journal of Numerical Analysis 数学及其应用学会数值分析杂志 (英)	4	4	4.00
-1312	510B15	Advances in Mathematics 数学进展 (美)	51-54	12	9.60
	510B14	(见 84-1382)			
	510B76	(见 84-1377)			
-1313	510C01	Mathematika (A Journal of Pure & Applied Mathematics) 数学 (英)	31	2	2.80
-1314	510C02	Journal of the London Mathematical Society (英、法、德、俄文) 伦敦数学会会志 (英)	2nd Series (卷号不明)	不定期	11.10
-1315	510C03	Proceedings of the London Mathematical Society 伦敦数学会会报 (英)	48-49	6	8.70

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1316	510C04	Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society 剑桥哲学学会数学会报 (英)	95-96	6	11.10
-1317	510C06	Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series A: "Mathematical & Physical Sciences" 伦敦皇家学会哲学汇刊, A 辑: "数学与物理科学" (英)	(卷号不明)	不定期	48.00
-1318	510C07	Proceedings of the Royal Society of London, Series A: "Mathematical & Physical Sciences" 伦敦皇家学会会报, A 辑: "数学与物理科学" (英)	(卷号不明)	不定期	34.00
-1319	510C09	The Quarterly Journal of Mathematics 数学季刊 (英)	35	4	4.00
-1320	510D01	Journal of the Mathematical Society of Japan (英文) 日本数学会杂志 (日)	36	4	6.00
-1321	510D03	数学 (日文)	36	4	4.40
	510D51	(见 84-1380)			
-1322	510D54	Tensor (英、法、德、意文) 张量杂志 (日)	38	3	9.00
-1323	510D63	Nagoya Mathematical Journal (英、法、德文) 名古屋数学杂志 (日)	93-96	4	9.00
-1324	510D64	数理科学 (日文) (Mathematical Sciences)	22	12	10.80
-1325	510E01	Mathematische Annalen (英、法、德文) 数学纪事 (西德)	(卷号不明)	不定期	19.00
-1326	510E02	Mathematische Zeitschrift (英、法、德文) 数学杂志 (西德)	(卷号不明)	不定期	15.00
-1327	510E03	Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete/Mathematics Abstracts (英、法、德文) 数学文摘 (西德)	(卷号不明)	不定期	164.40
-1328	510E06	Journal für die reine und angewandte Mathematik (英、法、德、俄文) 理论与应用数学杂志 (西德)	(卷号不明)	不定期	18.00
-1329	510E08	Zeitschrift für Wahrscheinlichkeitstheorie und verwandte Gebiete (Probability Theory & Stochastics) (英、法、德文) 概率论及其相关领域杂志 (西德)	(卷号不明)	不定期	16.50
	510E09	(见 84-1378)			
-1330	510F02	Bulletin des Sciences Mathématiques 数学通报 (法)	Série 2 108	4	3.40
-1331	510F04	Bulletin de la Société Mathématique de France (英、法文) 法国数学会通报 (法)	112	4	8.00
-1332	510F05	Journal de Mathématiques Pures et Appliquées (英、法文) 纯粹与应用数学杂志 (法)	63	4	4.80

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1333	510F54	Annales de l'Institut Fourier (英、法文) 傅里叶研究院纪事 (法)	34(按卷)	4	7.80
-1334	510KB01	Acta Mathematica (英、法、德文) 数学学报 (瑞典)	152-153	4	6.00
-1335	510LB02	Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Series A: "Mathematical Sciences" or Indagationes Mathematicae (英、法、德文) 荷兰皇家科学院院报, A类: "数学" (荷)	87	5	4.40
	510LB54	(见 84-1381)			
-1336	510LD03	Commentarii Mathematici Helvetici (英、法、德文) 瑞士数学通讯 (瑞士)	59	4	5.20
-1337	510NA01	Canadian Journal of Mathematics/Journal Canadien de Mathématiques (英、法文) 加拿大数学杂志 (加)	36	6	11.40
-1338	513B01	The Annals of Statistics 统计学纪事 (美)	12	4	13.50
-1339	513B02	Duke Mathematical Journal 杜克数学杂志 (美)	51	4	7.20
-1340	513B03	Journal of Mathematical Analysis & Applications 数学分析与应用杂志 (美)	97-102	12	28.80
-1341	513B04	The Journal of Symbolic Logic 符号逻辑学报 (美)	49	4	7.20
-1342	513B06	Journal of Differential Equations 微分方程杂志 (美)	51-54	12	15.00
-1343	513B07	Journal of Combinatorial Theory, Series A & B 组合论杂志 (美)	36-37	12	11.40
-1344	(513E04)	Mathematical Systems Theory (英文) 数学系统理论 (西德)	18	4	3.40
-1345	513B09	Linear Algebra & Its Applications (英、法、德、俄文) 线性代数及其应用 (美)	(卷号不明)	6	11.70
-1346	513B11	Journal of Approximation Theory (英、德文) 近似论杂志 (美)	40-42	12	9.60
	513B52	(见 84-1392)			
-1347	513B53	Journal of Differential Geometry (英、法、德、意文) 微分几何学报 (美)	20	4	5.60
-1348	513B56	SIAM (Society for Industrial & Applied Mathematics) Journal on Mathematical Analysis 工业与应用数学会数学分析杂志 (美)	15	6	11.40
-1349	513B59	The Annals of Probability 概率论纪事 (美)	12	4	12.00
	513B64	(见 84-1393)			
-1350	513C01	Topology (英、法、德文) 拓扑学 (英)	23	4	5.20

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1351	513C51	The Matrix & Tensor Quarterly 矩阵与张量季刊 (英)	34 ⁺ -35 ⁺	4	1.60
	513C55	(见 84-1383)			
-1352	513D01	统计数理研究所汇报 (日文) (Proceedings of the Institute of Statistical Mathematics)	31	2	2.40
-1353	513E02	Numerische Mathematik (英、法、德文) 数值数学 (西德)	(卷号不明)	不定期	8.70
	513E04	(见 84-1344)			
-1354	513JC01	Journal d'Analyse Mathématique (英、法文) 数学分析学报 (以色列)	(久未收到原版, 暂停征订)		
-1355	513LB01	Annals of Mathematical Logic (英文) 数理逻辑纪事 (荷)	26-27	6	6.00
	513LB03	(见 84-1394)			
	513LB05	(见 84-1384)			
-1356	513LB06	Stochastic Processes & Their Applications (英文) 随机过程及其应用 (荷)	14	3	5.70
	513LB09	(见 84-1385)			
-1357	519B01	SIAM Journal on Applied Mathematics 工业与应用数学会应用数学杂志 (美)	46-47	6	12.60
-1358	519B02	SIAM Review 工业与应用数学会综论 (美)	26	4	6.40
-1359	519B03	Indiana University Mathematics Journal (英、法、 德、意文) 印第安纳大学数学杂志 (美)	33	6	8.10
-1360	519B04	Mathematics of Computation 计算数学 (美)	42-43	4	14.00
-1361	519B05	Operations Research (with "Bulletin") 运筹学研究 (美)	32	6	12.90
-1362	519B06	Quarterly of Applied Mathematics 应用数学季刊 (美)	42(按卷)	4	5.60
-1363	519B09	SIAM Journal on Numerical Analysis 工业与应用数学会数值分析杂志 (美)	21	6	11.70
-1364	519B12	Studies in Applied Mathematics 应用数学研究 (美)	70-71	6	5.10
-1365	519B13	Journal of Optimization Theory & Applications 最优化理论与应用杂志 (美)	42-44	12	15.00
	519B14	(见 84-1395)			
	519B17	(见 84-1396)			
-1366	519B52	SIAM Journal on Control & Optimization 工业与应用数学会控制论与最优化杂志 (美)	22	6	9.30
-1367	519B57	SIAM Journal on Computing 工业与应用数学会计算杂志 (美)	13	4	8.20
	519B63	(见 84-1397)			
	519B64	(见 84-1386)			
-1368	519C01	The Journal of the Operational Research Society 运筹研究学会志 (英)	35	12	14.40

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
	519C02 519C18	(见 84-1311/1311A) (见 84-1390)			
-1369	519C51	Journal of Applied Probability (英、法文) 应用概率论杂志 (英)	21	4	8.00
-1370	519C53	Advances in Applied Probability (英、法文) 应用概率论进展 (英)	16	4	8.00
	519C60	(见 84-1387)			
-1371	519D51	Reports of Statistical Application Research, Union of Japanese Scientists & Engineers (英 文) 统计应用研究报告 (日)	31	4	1.80
-1372	519E01	Zeitschrift für Operations Research, Serie A: "Theorie", Serie B: "Praxis" (英、法、德文) 运筹学杂志 (西德)	28	8	4.50
	519E02	(见 84-1379)			
-1373	519F01	RAIRO: Analyses Numérique/Numerical Ana- lysis; Automatique/Systems Analysis & Con- trol; Informatique/Computer Science; Infor- matique Théorique/Theoretical Informatics; Recherche & Opérationnelle/Operations Re- search (英、法文) 法国自动化、信息与运筹学杂志 (法) 国外通知: 1982 年起改名为 RAIRO Techniques et Science Informatiques	18	20	18.00
	519KD51 519LA52	(见 84-1388) (见 84-1389)			
-1374	519LB02	International Abstracts in Operations Research (英文) 国际运筹学文摘 (荷)	(卷号不明)	4	7.40
-1375	519B03	Mathematical Programming (with Mathematical Programming Studies) (英文) 数学程序设计 (附: 数学程序设计研究) (荷)	26-27	6	10.80
	519LB06 519LB52	(见 84-6799) (见 84-1391)			
-1376	519LD01	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Phy- sik (ZAMP) (英、法、德、意文) 应用数学与物理杂志 (瑞士)	35	6	6.60
-1377	(510B76)	Siberian Mathematical Journal (Translation of «Сибирский математический журнал») 西伯利亚数学杂志 (英译俄刊) (美)	25	6	15.60
-1378	(510E09)	Inventiones Mathematicae (英、法、德文) 数学创作 (西德)	(卷号不明)	不定期	21.00
-1379	(519E02)	Applied Mathematics & Optimization (英、法文) 应用数学与优选法 (西德)	10	4	3.40
-1380	(510D51)	日本数学教育学会志 (日文) (Journal of Japan Society of Mathematical Education)	66	12	7.20
-1381	(510LB54)	Fuzzy Sets & Systems (英文) 模糊集与系 (荷)	(卷号不明)	6	5.40

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1382	(510B14)	Journal of Functional Analysis 泛函分析杂志 (美)	(卷号不明)	15	18.00
-1383	(513C55)	Nonlinear Analysis (Theory, Method and Ap- plication, An International Multidisciplinary Journal) 非线性分析杂志 (英)	7	12	13.20
-1384	(513LB05)	Discrete Mathematics (英文) 离散数学 (荷)	(卷号不明)	12	14.40
-1385	(513LB09)	Discrete Applied Mathematics (英文) 离散应用数学 (荷)	6	4	4.80
-1386	(519B64)	Journal of Graph Theory 图论杂志 (美)	8	4	4.00
-1387	(519C60)	International Journal of Computer Mathematics Section A: Programming Languages; Theory and Methods Section B: Computational Methods 国际计算机数学杂志 (英)	(卷号不明)	4	5.20
-1388	(519KD51)	Bit (英文) 位 (丹麦)	23	4	5.20
-1389	(519LA52)	Journal of Computational and Applied Mathe- matics (英文) 计算数学与应用数学杂志 (比)	9	4	5.60
-1390	(519C58)	Applied Mathematical Modelling (Environmental, Social and Engineering Systems) 应用数学模型 (英)	8	6	7.80
-1391	(519LB52)	Large Scale Systems——Theory and Applications 大规模系统——理论与应用 (荷)	5	4	3.80
-1392†	(513B52)	Journal of Algebra 代数杂志 (美) 1964 年创刊。月刊, [1984] 征订。 美国学术出版社出版。精选代数领域内原始性研究论文, 兼载代数在其它领域的应用研究。	79	12	24.00
-1393†	(513B64)	Journal of Multivariate Analysis 多元分析杂志 (美) 1971 年创刊。季刊, [1984] 征订。 美国学术出版社出版的国际性刊物。刊载多元分析领域重要研究成果, 以基础理论为主, 兼载理论方 法的崭新应用以及单元分析的研究论述, 旨在促进统计学与概率论的研究。稿件来自各国, 多用英文发 表, 少数用德、法文。	14	4	4.80
-1394†	(513LB03)	Topology and Its Applications (英文) 拓扑学及其应用 (荷) 1976 年创刊。双月刊, [1984] 征订。 小刊名为“普通、几何、集论与代数拓扑学杂志”, N.-Holland 出版。刊载原始性研究论文, 内容包括 定理, 集论, 普通拓扑学, 几何、代数拓扑学以及拓扑与其它数学学科相互作用等, 诸如拓扑代数, 拓扑动力 学, 泛函分析, 范畴论等。稿件来自各国, 用英文发表。	6	6	3.60
-1395†	(519B14)	Applied Mathematics and Computation 应用数学与计算 (美) 1975 年创刊。年出 8 期, [1984] 征订。 小刊名为“环境模型化”, Elsevier 出版的跨学科国际性刊物。主要论述数学, 模型化, 计算三者之 间的关系, 以及数学模型在环境和自然资源探索中的应用, 包括渔业与森林保护, 空气与水污染, 能源勘探 与开发, 采矿, 地震预报与控制, 数值气象预报, 虫害控制, 公共卫生, 社会学, 生物医学工程, 人工智能, 微 分方程和积分方程, 最优化等。	12	8	5.60

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1396†	(519B17)	Advances in Applied Mathematics 应用数学进展 (美) 1980年创刊。季刊, [1984] 征订。 美国学术出版社出版的国际性刊物, 刊载数学在各领域中应用研究原始性论文。主要涉及数学物理学, 数理统计学, 数学生物学, 数学经济学, 通讯理论及计算机科学等。	5	4	4.00
-1397†	(519B63)	Numerical Functional Analysis and Optimization 数值函数分析与最优化 (美) 1979年创刊。季刊, [1984] 征订。 美国 Marcel Dekker 出版社出版的国际性刊物, 刊载原始性研究论文。主要涉及数值分析, 逼近论, 最优化, 控制与系统理论中函数分析与算子-理论方法的开发和应用, 偏重于用抽象方法探索或解决实际问题, 兼载算子方程的理论与应用研究文章, 附有书评和文献介绍。	6	4	3.40

52 力学

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1601	520C01	The Quarterly Journal of Mechanics & Applied Mathematics 力学与应用数学季刊 (英)	37	4	4.40
-1602	520C02	International Journal of Non-Linear Mechanics (英、法、德文) 国际非线性力学杂志 (英)	19	6	6.60
-1604	520E01	Archive for Rational Mechanics & Analysis (英、法、德、意、拉丁文) 示构力学与分析文献 (西德)	(卷号不明)	不定期	9.60
-1605	520LE01	Acta Mechanica (英、德文) 力学学报 (奥)	(卷号不明)	12	9.00
-1606	521B51	The Shock & Vibration Digest 震动与振动文摘 (美)	16	12	13.80
-1607	521F01	Journal de Mécanique Théorique et Appliquée/ Journal of Theoretical and Applied Mechanics (autrefois: Journal de Mécanique) (英、法、德文) 理论与应用力学杂志 (法) V. 21, N. 1, 1982年起改刊名	23	5	7.20
-1609	525B51	Experimental Mechanics 实验力学 (美)	24	12	14.40
-1610	525B52	Journal of Structural Mechanics 结构力学杂志 (美)	12	4	4.00
-1611	525C02	International Journal of Solids & Structures 国际固体与结构杂志 (英)	20	12	13.80
	525LB51	(见 84-1628)			
	526B01	(见 84-1629)			
-1612	526C01	Rheology Abstracts 流变学文摘 (英)	27	4	2.20

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1613	526E51	Rheologica Acta (An International Journal of Rheology) (Suppl. Journal to "Colloid & Polymer Science") (英、法、德文) 流变学学报 (西德)	23	6	9.00
-1614	527B01	Hydraulics & Pneumatics 液压与气体力学 (美)	37	12	17.40
-1615	527B02	The Physics of Fluids 流体物理学 (美)	27	12	36.00
-1616	527B03	Annual Review of Fluid Mechanics 流体力学年鉴 (美)	16	1	4.20
-1617	527B52	Fluid Mechanics—Soviet Research 苏联流体力学研究 (美)	(国外出版较迟, 再暂停征订一年)		
	527B54	(见 84-1626)			
-1618	527C01	Journal of Fluid Mechanics 流体力学杂志 (英)	(卷号不明)	12	55.80
-1620	527E01	Ölhydraulik und Pneumatik (O+P) (Zeitschrift für Fluidtechnik) 油压与风动技术 (西德)	28	12	13.20
	527LB53	(见 84-1630)			
	527LB54	(见 84-1631)			
-1621	529B01	Applied Mechanics Reviews 应用力学评论 (美)	37	12	37.20
-1622	529B02	Journal of Applied Mechanics (Transactions of the ASME) 应用力学杂志 (美)	51	4	13.80
	529B51	(见 84-1627)			
-1623	529D52	Reports of Research Institute for Applied Mechanics (英文) 应用力学研究所报告 (日)	(卷号不明)	不定期	2.40
-1624	529LB01	International Journal of Fracture (英文) 国际断裂杂志 (荷)	19	12	13.20
-1625	529LB02	Journal of Elasticity (英文) 弹性杂志 (荷)	14	4	4.80
-1626	(527B54)	Fluid Dynamics (Translation of «ИАН Механика жидкости и газа») 流体动力学 (英译俄刊) (美)	(卷号不明)	6	16.20
-1627	(529B51)	Soviet Applied Mechanics (Translation of «Прикладная механика») 苏联应用力学 (英译俄刊) (美)	(卷号不明)	12	18.60
-1628	(525LB51)	Solid Mechanics Archives (英文) 固体力学文献 (荷)	9	4	3.40
-1629†	(526B01)	Journal of Rheology 流变学杂志 (美)	28	6	5.40
1978 年创刊。双月刊, [1984] 征订。					
美国 John Wiley 出版。刊载与连续力学、流变、粘附、弹性等有关的原始性研究论文, 主要涉及粘弹性, 粘性, 动态模型, 动力学理论, 聚合物, 溶液, 流变特性, 蠕变状态, 涡流与湍流, 以及刚体等。					

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1630†	(527LB53)	Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics (英文) 非牛顿流体动力学杂志 (荷) 1975年创刊。双月刊, [1984] 征订。 Elsevier 出版的国际性跨学科杂志。刊载非基础流变学及其应用方面的原始性论文, 主要涉及 ①从连续介质和微观结构出发对非牛顿流体流变状态方程的研究, ②流变方程在解单相或多相实际流动问题上的应用, 包括分析和数值解法, ③非牛顿流体的实验研究, ④传热、传质与混合时的非牛顿流问题, ⑤非牛顿流体的不稳定性与湍流特性等。文章用英文发表, 稿件来自各国。	(卷号不明)	6	6.60
-1631†	(527LB54)	Wave Motion (英文) 波动 (荷) 1979年创刊。季刊, [1984] 征订。 小刊名为“国际波现象研究杂志”, N.-Holland 出版。刊载波传播现象的研究和分析方面的原始性论文, 主要涉及与工程和物理科学广阔领域有关的声学, 光学, 电磁理论, 固体或液体力学, 兼载基本原理和普通数学技术的应用等。稿件来自各国, 用英文发表。		6 4	4.80

53 物理学

84年 刊号	原版刊号	原文刊名及中译名	1984年 推算卷号	期数	全年定价
-1701	530B01	Bulletin of the American Physical Society 美国物理学会通报 (美)	2nd Series 29	10	15.50
-1702A	530B02	Physical Review A: "General Physics" 物理评论, A辑: "普通物理" (美)	3rd Series 29-30	12	68.40
-1702B	530B02	Physical Review B: "Condensed Matter" 物理评论, B辑: "凝聚物质" (美)	3rd Series 29-30	24	151.20
-1702C	530B02	Physical Review C: "Nuclear Physics" 物理评论, C辑: "原子核物理" (美)	3rd Series 29-30	12	61.20
-1702D	530B02	Physical Review D: "Particles & Fields" 物理评论, D辑: "基本粒子与场" (美)	3rd Series 29-30	24	70.80
	530B02	(见84-1703 A)			
-1703	530B03	Physical Review Letters 物理评论快报 (美)	52-53	52	46.80
-1703A	(530B02)	Physical Review and Physical Review Letters Index 物理评论与物理评论快报索引 (美)	(1983年) 27-28	2	4.00
-1704	530B04	Reviews of Modern Physics 现代物理评论 (美)	56	4	18.80
-1705	530B05	Physics Today 今日物理 (美)	37	12	17.40
-1706	530B06	American Journal of Physics 美国物理杂志 (美)	52	12	19.20
-1707	530B07	Annals of Physics 物理纪要 (美)	152-158	14	24.50
-1708	(713B17)	Journal of Research of the National Bureau of Standards 美国国家标准局研究杂志 (美)	89	6	7.50

84 年 刊 号	原版刊号	原 文 刊 名 及 中 译 名	1984 年 推算卷号	期 数	全年定价
-1709	530B10	Journal of Physical & Chemical Reference Data 物理与化学参考数据资料杂志 (美)	13	4	18.80
-1710	530B13	Current Physics Index (with Cumulative Annual Index) 近期物理学索引 (附年度累积索引) (美)	10	4	84.80
	530B53	(见 84-1838)			
-1711	530B60	Current Contents: Physical, Chemical & Earth Sciences 物理、化学与地球科学现期期刊目次报道 (美)	24	52	80.60
	530B69	(见 84-1826)			
	530B70	(见 84-1827)			
	530B71	(见 84-1828)			
	530B74	(见 84-1829)			
-1712	530C01	Philosophical Magazine, A "Physics of Condensed Matter; Defects & Mechanical Properties" 哲学杂志, A 辑 (英)	8th Series 49-54	12	27.60
-1712A	530C01	Philosophical Magazine, B "Physics of Condensed Matter; Electronic, Optical & Magnetic Properties" 哲学杂志, B 辑 (英)	8th Series 49-50	12	18.60
-1713	530C02	Advances in Physics 物理学进展 (英)	33	6	9.30
-1714A	530C03	Journal of Physics A: "Mathematical & General" (英、法、德文) 物理学杂志, A 辑: "数学物理与普通物理" (英)	17	12	41.40
-1714G	(538C15)	Journal of Physics G: "Nuclear Physics" (英、法、德文) 物理学杂志, G 辑: "原子核物理" (英)	10	12	19.80
-1715	530C04	Physics Abstracts (Science Abstracts, Series A) 物理文摘 (英)	87	24	241.20
	530C06	(见 84-6506 H)			
-1716	530C51	Contemporary Physics (A Review of Physics & Associated Technologies) 当代物理 (英)	25	6	7.20
-1717	530C59	Reports on Progress in Physics 物理学进展报告 (英)	47	12	15.00
	530C67	(见 84-1842)			
-1718	530D01	日本物理学会志 (日文)	39	12	13.80
-1719	530D02	Journal of the Physical Society of Japan (英文) 日本物理学会报告 (日)	53	12	41.40
-1720	530D51	科学技术文献速报 (Current Bibliography on Science & Technology) "物理、应用物理编 Pure & Applied Physics" (日文)	26(按卷)	24	171.20
-1721	530D57	理化学研究所报告 (日文) (Reports of the Institute of Physical & Chemical Research)	60	6	2.40
-1722	530D58	Scientific Papers of the Institute of Physical & Chemical Research (英文) 理化学研究所科学论文 (日)	78	4	3.00