

来华技术座谈资料和新到 国外产品样本收藏目录

(1977—1978年)

上海科学技术文献出版社

来华技术座谈资料和新到
国外产品样本收藏目录
(1977—1978年)

•

上海科学技术文献出版社出版
新华书店上海发行所发行
上海科学技术情报研究所印刷厂印刷

•

开本: 787×1092 1/16 印张: 2.75 字数: 72,000

1979年6月第1版 1979年6月第1次印刷

印数: 1—12,500

书号: 17192·7 定价: 0.38

(限国内发行)



一九七八年下半年对日技术座谈资料.....	1
机 械.....	1
电 气.....	1
仪器仪表.....	2
化学化工.....	2
轻 工.....	3
土 建.....	3
矿 冶.....	4
材 料.....	4
纺 织.....	5
交通运输.....	5
农 业.....	5
其 他.....	5
一九七八年上半年对外技术座谈资料.....	6
仪器仪表.....	6
机 械.....	6
电 技 术.....	7
化学化工.....	8
交通运输.....	9
矿 冶.....	10
医 药.....	10
轻 工.....	10
纺 织.....	11
材 料.....	11
土 建.....	11
其 他.....	12
一九七八年一月对英国48家集团技术座谈资料.....	12
一九七七年对日技术座谈资料.....	12
仪器仪表.....	12
机 械.....	14
化 工.....	14
电 气.....	17
交通运输.....	17
轻 工.....	18

矿冶	19
纺织	20
医学	20
农业	21
材料	21
其他	22
日本新产品新技术简介(一九七七年)	22
仪器仪表	22
机械	23
化学化工	23
轻工	24
医学	24
交通运输	24
纺织	25
电技术	25
矿冶、材料	26
农业	26
一九七七年日本造船工业展览会技术座谈资料(上海)	26
一九七七年日本造船工业展览会样本汇集	28
一九七七年单项技术座谈资料	29
一九七七年对法技术座谈资料	29
一九七七年对西德技术座谈资料	30
一九七七年对法信息技术座谈资料	30
一九七七年对意大利技术座谈资料	31
一九七二年春广交会技术座谈资料补遗	31
新到国外产品样本集	32
仪器仪表	32
机械	33
轻工	36
化学化工	36
矿冶	37
土建	83
纺织	38
农业	38
材料	39
医药	39
交通运输	40
电气	41
其他	42

一九七八年下半年对日技术座谈资料

机 械

题 目	厂 商	索 取 号
陶瓷制球阀	蝶理	展 4950
各种高压接头产品及生产工艺技术管理方面技术交流	神荣	展 4955
轴流式鼓风机和压缩机	三菱	展 4959
对于多工序自动数控机床进行技术说明	三菱	展 4962
三菱驱动压缩机用汽轮机	三菱	展 4963
离心压缩机	三菱	展 4965
高速铁路车辆(新干线)用轴承及大型高速机车用轴承	日绵	展 4967
数控机床用精密滚丝杠及NSK牌滚珠丝杠式转向齿轮	日本精工	展 4970
NSK牌制钢设备用轴承及维修	日本精工	展 4971
应用高性能轴承的各种纺织机械另件	日本精工	展 4972
汽车另件加工用各种专用机床	三协精机	展 5020

电 气

题 目	厂 商	索 取 号
电气通讯网络分析机	安立电气	展 5003
贯流式水轮机及发电机	富士电机	展 5004
三菱的300兆瓦级和600兆瓦级先进火力发电设备	三菱重工业	展 5017
微波无线电路中继机之试验电仪	安立电气	展 5025
介绍焊接前后热处理成套技术	サンヒート株式会社	展 5033
以Pielstick式柴油机为原动机的发电成套设备	日本钢管	展 5034
关于通讯机器用高性能铁氧体的制造	东北金属工业	展 5042
最近的发电厂用气绝缘开关机器	三菱电机	展 5050
提高铁路运输能力为目的的铁路信号保安设备当中利用太阳电池、电源的无线电式信号保安装置	东工物产	展 4956

以SZ扭绞方式制造通讯电缆的方法	藤仓电线	展 4973
水银灯泡制造设备	兼松江	展 4974
用户电极设备	兼松江	展 4982
关于干电池壳原料的锌圆片(CALOT)的 制造方法	兼松江	展 4983

仪 器 仪 表

题 目	厂 商	索 取 号
磁气、浸透探伤试验的实际情况及探伤器 材	特殊涂料	展 4998
用分散型计测控制系统的高炉与加热炉的 计测装置	富士电机	展 5006
作为液体、气压流量及温度的自动控制机 器的控制及有关机器的选定基准	日本フイツシセ株式会社	展 5023
铁氧体制品及其生产技术	富士电气	展 5026
银行存款处用边界机器以及出纳员用加法 器	ゼネラル株式会社	展 5028
钢铁领域里应用工业用电子计算机的技术	三菱电机	展 5051

化 学 化 工

题 目	厂 商	索 取 号
邻苯二(甲)酸二辛酯(Dop)制造技术	チツソエンジニアサング株式会 社	展 4991
聚丙烯聚合用高活性催化剂	丸红	展 5015
从C ₄ 法马来酐(顺酐)的制造技 术(BASF-NOF法)	丸红	展 5016
氯丁二烯单体/聚合物成套设备	神户制钢	展 5018
以减压残渣油为原料生产甲醇和醋酸的方法	宇部共产	展 5019
石油钻进装置用电动机	三菱电机	展 5048
“住友”最新式的合成树脂加工机械	住友重机	展 5031
加热石油输送管的管皮电热保温技术	チツソ工程	展 5035
氧气的空气分离装置	帝国酸素	展 5036
介绍ICI甲醇生产设备	三菱重工业	展 5053
以废糖蜜为原料来制造无水酒精的技术	协和酸酵工业	展 4985

以废糖蜜为原料来制造丙酮丁醇的制造法	协和酸酵工业	展 4984
聚丙烯纤维制造法	东棉	展 4954
粉末涂料的综合技术在美国已被采用于天然气输送管上	住友	展 4969
KANECARON牌变性聚丙烯晴纤维制造技术和设备	兼松江	展 4975
聚乙烯薄膜重袋制造设备	兼松江	展 4977
高压胶管的技术说明	连车	展 4988
日曹油化制造厂的石油化学产品的特征和用途	日曹油化工业	展 4990
三井东压甲苯二异氰酸酯(TDI)制造工艺	三井物产	展 5009
日本印橡胶社的EPM/EPDM制造技术的介绍	三菱油化	展 5010
制造活性碳成套设备	信越工程	展 4993
从酸洗不锈钢的废酸中回收硝酸和氢氟酸	信越工程	展 4994
树脂加工技术	三井东压化学	展 5007
以重质油气化, 制造HYL还原铁法	川崎重工	展 4999
水处理成套设备用电机器	三菱电机	展 5047
大规模和小规模天然气建设计划	伊藤忠	展 5054

轻 工

题 目	厂 商	索 取 号
米糠油的抽出制造设备	兼松江	展 4976
盐的精制设备	荏原制作所	展 5037
热压粘接男装、女装衣服的垫布、以便实现缝制工作合理化、省力化并且提高产量	松尾精机工业	展 5027
无形眼镜的制造设备	兼松江	展 4978
TAMPON (棉花加工品、妇女生理用品)成型机	兼松江	展 4980
优质纸和报纸用纸浆、造纸连贯成套设备	三菱	展 4958
缩微胶卷(宽16m/m)、胶片(按国际统一尺寸)读取复印兼用机	新东邦	展 5021

土 建

题 目	厂 商	索 取 号
超高强度预应力混凝土桩的生产技术	大同混凝土工业	展 5002

特殊瓦斯(校准用煤气等)制造技术和设备	制铁化学工业	展 4997
城市煤气供应事业的新建和扩建计划有关 技术和设备	三菱	展 4957
开发地下水源的方法	三协工业	展 4981

矿 冶

题 目	厂 商	索 取 号
传送皮带—以煤矿用为中心	东海橡胶工业	展 4989
大口径掘孔机—RRC逆流钻机	利根钻机	展 5039
隧道掘进用三井掘进机	三井三池	展 5040
塔式摩碎粉碎机	日本タクーシル株式会社	展 5000
制造铁合金的电炉	田边化工机	展 5041
挤压铝管制造设备	武内产业	展 5013
铁合金(Casi、Fsi、Msi)的生产技术和 设备	信越化学工业	展 4996
最新的高炉、烧结设备用电机器	三菱电机	展 5046
轧钢和处理线用旋转机、控制装置和自动 化系统	三菱电机	展 5044
关于制钢用煤碳、焦碳、铁矿石及在矿山 用大容量分筛机	东工	展 4949
退火炉	连东	展 4987
制管用轧辊制造设备及其他轧辊制造设备	大仓	展 4951
轧钢设备及其用电系统的最近技术及老式 设备的现代化	日立	展 4968
电源电压闪变补偿装置(炼钢电弧炉与轨 钢机用)	富士电机	展 5005

材 料

题 目	厂 商	索 取 号
高碳钢丝的生产技术	和光	展 4952
焦油沥青浸渍装置	日空	展 5032
水泥成套设备用电机和程序控制器	三菱电机	展 5043
用特殊化学混合剂进行超高强度、高流动 性混凝土的制造	花王石硷株式会社	展 5024

纺 织

题 目	厂 商	索 取 号
腈纶纱Vonnell生产工艺	三菱	展 4961
地下铁工程用防水布	三菱	展 4960

交 通 运 输

题 目	厂 商	索 取 号
塑料制(FRP制)渔船、管理船、调查船、 旅客船	(东九州造船株式会社)	展 5001
自升降绞吸式挖泥船	三菱重工业株式会社	展 5022
特殊船舶用电机器	三菱电机株式会社	展 5045
三菱重工创造的浅水船型	三菱	展 4964
水泥机传动用和船舶推进用行星减速机	宇部兴产株式会社	展 4992
合成树脂粉末的储藏及气滑搬运设备	信越工程株式会社	展 4995
交流电机车和交流电车	三菱电机株式会社	展 5049
冷冻车在低温运输中的任务和它的结构	三菱	展 4966
气压式钢管输送系统	兼松江商株式会社	展 4979
关于摩托车制造技术	本田公司	展 5057

农 业

题 目	厂 商	索 取 号
在移植水稻时,除草剂“稻草完”的有效而 经济使用方法及该“稻草完”的制剂方法	クミアイ化学工业株式会社	展 5030
农药	三井东压化学株式会社	展 5008
配合饲料的制造设备	兼松几商株式会社	展 5012
以废糖蜜为主原料来制造饲料用L-己氨 酸(L Lysine)的方法和用它来加强饲料 或食品的营养价的方法	协和发酵工业株式会社	展 4986

其 他

题 目	厂 商	索 取 号
高速坡口加工技术	フコク株式会社	展 5014

日本NC、HDPE工序	住友	展 4953
东丽螺旋组件(Spiral module)方法的逆 渗透水处理技术	东丽	展 5038
全身用电算机断层摄影装置	横河电机	展 5052
自动涂漆装置	兼松江	展 5011
关于气袋型储蓄器的技术介绍及其它事项	オイルシール工业	展 5029

一九七八年上半年对外技术座谈资料

仪 器 仪 表

题 目	厂 商	索 取 号
计测用磁力记录再生装置及其应用	特亚克	展 4886
利用于造船工业的电子计算机系统及数字 控制	日立造船	展 4881
输出电平及衰减率校准仪的有关技术与工 艺	安立电气	展 4839
HM-100型新型高温显微镜	优尼恩光学	展 4836
直读式发光分光分析装置	NIPPON JARRELL-ASH	展 4817
关于印刷电路底板设计、测绘机械立体设 计及预制住宅设计等各种设计用电子计 算机辅助设计系统	伊藤忠	展 4802
直接挂网电子扫描分色机及连续色级电子 扫描分色机的介绍	大日本网目版	展 4789
采用新光学系统的显微镜	日本光学	展 4786
数字程序设计器	千野	展 4784
速度调节器	(美)WOODWARD	展 4917
液相色谱仪填料	西德 E Merck	展 5066
2900系列计算机和圆盘式贮存器78-5座谈	ICL	展 5068
丹麦B&K公司技术座谈总结《现代噪声测 量》78.5丹①②	B&K	展 5069

机 械

题 目	厂 商	索 取 号
关于汽车卡车零件磨削加工方法与此加工机	不二越	展 4813

MLA-30D型精密自动车床	岛本铁工所	展 4831
无切削成型工艺		展 4875
“JAL-12B”凸轮式自动车床	山善株式会社	展 4900
有关石油化学和炼铁方面特殊阀门	日商岩井株式会社	展 4904
塑料阀和金属阀的比较	日商岩井株式会社	展 4906
锻造压力机以及锻造机械手	日立造船	展 4863
液压压力机	日立造船	展 4864
机械式压力机	日立造船	展 4870
挤压压力机	日立造船	展 4865
AR吸收式冷冻机	川崎重工	展 4854
离心机和吸收式冷冻机	BRSIG	展 4876
氨吸收式冷冻机	BORSIG	展 4879
建造海洋构造物用的数字演算式大口径管		展 4830
自动切割机		
制管设备	三菱	展 4820
制氧装置用压缩机	东京都	展 4788
汽轮机	日立造船	展 4861
三菱UE柴油机	三菱重工业株式会社	展 4888
锅炉	日立造船	展 4858
锅炉、热交换器	B、S、H	展 4877
木材加机械一门、窗等的制造	KÄHRS MASKINER	展 4923
油压式土钻	加藤	展 4883
数字控制立式镗铣床和最近的铣床	寿工业	展 4942
湿砂型铸造厂	丰田自动织机	展 4943
低温、高温、高压用各种超门	东亚制阀公司	展 4945
火力发电用阀——低温、高温、高压用各种阀门	东亚制阀公司	展 4946
石油精炼、化学用阀——低温、高温、高压用阀门	东亚制阀公司	展 4947

电 技 术

题 目	厂 商	索 取 号
汽车控制电缆	不二越	展 4812
电缆	S.T.C(英)	展 4918
关于船用电缆与建船时敷设电缆的技术	飞燕电工	展 4847
应用超高真空的半导体用薄膜制造装置	住友商事	展 4827

非切断方式小型配电用变压器的大量生产 成套设备和设计技术	高岳制作所	展 4814
用中速柴油发动机进行大形发电的成套设 备	西芝电机	展 4801
关于产业用发电设备	三菱	展 4791
陆用柴油发电设备	日立造船	展 4860
日立B & W型移动式柴油发电设备	日立造船	展 4859
“薄膜过滤”技术在电子工业上的应用	新东邦	展 4887
电子零件自动插入装置	日本USM	展 4872
水下电视	日本海洋	展 4841
利用“HCT、MELT”法, 固定彩色电视显 象管偏转线圈, 粘结Funnel Ring的工 艺	五月产业	展 4790
摩擦压接法的介绍	东芝	展 4798
023SE电子电话交换机	东京都	展 4840

化 学 化 工

题 目	厂 商	索 取 号
轮胎帘子白布加工热处理机的规格和构造	旭化成	展 4851
关于ETHYLENE AMINE类制造的技术 及设备	日商岩井	展 4901
BRAUN法氮制造技术	旭化成	展 4907
薄膜过滤设备	Willipore	展 4898
二氧化硅	Cabot Co.(美)	展 4896
以肥皂废液为原料的精制丙三醇的制造方 法	三井物产	展 4889
化学工业及食品工业用设备	B.S.H(西德)	展 4878
化学、制药、食品工业用固体、液体提出 器	M.B.H(西德)	展 4874
耐油性合成橡胶丁腈橡胶	ZEON	展 4869
碳黑成套设备	川崎重工	展 4808
塑料挤压成型装置	日立造船	展 4866
芳香族烃制造设备	川崎重工	展 4845
重油气化设备	石井铁工所	展 4843
磷、硝、铵肥料	旭化成	展 4837
生产聚氨基甲酸乙酯树脂和鞋、皮包、外 衣料用聚氨脂人造皮成套设备的技术	东洋クロス	展 4850

ABS树脂的制造技术及其产品的物理性质和用途	电气化学工业	展 4825
聚苯乙烯树脂的制造技术及其产品的物理性质和用途	电气化学工业	展 4824
ABS树脂制造法	宇部兴	展 4806
聚缩醛树脂制造设备	宇部兴	展 4805
以聚乙烯树脂为原料生产鞋、皮包、外衣料用人造皮和生产包装用聚氯乙烯薄膜的成套设备之技术转移	住友	展 4807
装在液化乙炔容器内的多孔质物的制造技术	日本コイン	展 4816
关于船底涂料的产品介绍	产业贸易	展 4803
氰化钠制造装置	月岛机械	展 4799
氨基甲酸乙酯弹料的制造及应用	三井日曹	展 4797
聚酯连续制造成套设备	日立	展 4793
塑料成型机的技术说明	住友	展 4792
磷酸盐皮膜对涂底漆、塑性加工及防锈作用	日本帕克来尽	展 4785
氟化树脂	ASAHI GLASS	展 5067

交 通 运 输

题 目	厂 商	索 取 号
载驳式货物装卸系统及半潜式驳船	住友重机	展 4828
堆积机、贮存场装载输送机、装船机、煤炭等大量货物的贮存、装船设备	三井三池制作所	展 4829
船用柴油机	SULZER	展 4926
建设、煤矿、金属矿山用蓄电池机车、电气机车	日本输送机	展 4787
铁路车辆用台车与货车	川崎重工	展 4853
载重汽车轮圈制造设备	小岛铁工所	展 4819
液化氮式冷冻、冷藏运输汽车	大亚	展 4810
汽车汽油化油器的技术说明	日立	展 4804
摩托车	川崎重工	展 4880
真空式清扫车及除雪车	加藤	展 4890
油压铲	加藤	展 4884
油压式汽车起重机	加藤	展 4885
钢制集装箱制造设备	川崎重工	展 4809

用跨运车进行的装卸方式

三菱商事

展 4902

矿 冶

题 目	厂 商	索 取 号
竖炉式煤气还原法	三菱重工	展 4891
铝箱及加工品的制造技术和制造设备	日本制箔	展 4882
炼焦炉气体精制设备和副产品回收精制设备	川崎重工	展 4867
海上钻井设备	日立造船	展 4857
HYL程序直接还原制铁成套设备	川崎重工	展 4852
真空焦油为原料的氢气和还原气制法	宇部兴	展 4835
三菱旋转炉栅团矿设备	三菱重工	展 4834
硅铁的生产技术	电气化学	展 4823
氧化铝制造与炼铝技术	昭和电工	展 4815
双轴延伸薄膜制造装置	日本制钢所	展 4893
在铁路机车上有效利用微粉煤制成煤球的制造技术和设备	京阪炼炭	展 4796
在海洋进行观察调查装置的设计技术和关于电的技术广泛的应用	日本海洋产业	展 4822

医 药

题 目	厂 商	索 取 号
心血管性工作:心脏起搏器; ECG 及监护设备;电震发生器;病人监护设备	Cardiac Pacemakers Inc.(美)	展 4897
治肿瘤药	LEO(瑞典)	展 4922
Estracyt治癌药	LEO(瑞典)	展 4925
药片涂层技术	五月产业	展 4842
关于合成高分子膜的中空丝型人造肾脏用渗析器“Filtryzer”的制造方法、性能、特点及临床评价等的说明和技术交流	新生交易	展 4832
放射线同位素在无损探伤和肿瘤治疗上的应用		展 4921

轻 工

题 目	厂 商	索 取 号
木材加工——胶合板、薄板的生产	Casco(瑞典)	展 4924

以提高生产为目的怎样有效地采用工业缝纫机的问题	东工物产	展 4903
高精度彩色照相胶卷制造用超镜面带的磨削方法及超镜面带的焊接技术	T.M产业	展 4892
造纸机	日立造船	展 4862
TMP成套设备(生产报纸、涂布纸等纸张)	日立造船	展 4856
啤酒和清凉饮料用瓶装、罐装设备	日立造船	展 4855
饼干、咸饼干和其类似品制造	大仓商事	展 4794
薄纸制造技术和造纸成套设备	三岛	展 4944

纺织

题 目	厂 商	索 取 号
印染技术	BASF(西德)	展 4894
印染技术	ICI(英)	展 4895
以分散染料为染料,制得聚酯纤维的高温染色,热熔染色及印花	三井东压化学株式会社	展 4908
染料转移印花纸和热转印机	松井色素化学工业所	展 4871
500号全油压自动绢网印花机	长井	展 4818
粘胶人造棉成套设备	川崎重工	展 4844
由Venhit(氢硼化钠液体)的还原洗涤,则棉卷染色,麻花染法	日曹Ventron公司	展 4833
制造人造丝及人造短纤维的机器	三菱重工	展 4808
介绍本公司革新的人造棉薄膜及用高速纺纱法而提高涤纶长丝生产率的技术	CHEMTEX	展 4795

材料

题 目	厂 商	索 取 号
铝	横滨	展 4899
玻璃熔化炉用耐火材料的选择条件、材料成份及使用方法	旭硝子	展 4848
炼钢用耐火材料的质量和制造工序	九州耐火炼瓦株式会社	展 4838
“电化矾土水泥”的特点、用途及制造方法	电气化学工业	展 4826

土 建

题 目	厂 商	索 取 号
为发展工业不可缺少的空调控制	明和产业	展 4821

JCB公司的挖土机及其它土建工程机械
关于沥青制造、道路建设技术

JCB公司(英)
三菱重工、三菱石油

展 4919
展 5055

其 他

题 目	厂 商	索 取 号
为回收未利用资源和为处理产业废水的 RASA-RITTERSHAUS超高压压滤机	三井物产	展 4905
对于汞法食盐电解设备的汞公害防止技术	鹿岛电解	展 4873
排烟脱硫设备	川崎重工	展 4846
炼铁厂的排烟处理技术	住友金属工业	展 4811
螺旋式筒仓	日立造船	展 4800
立体自动冷冻仓库	东丽	展 4849
静电涂漆装置	RANSBURG	展 4941

一九七八年一月对英国48家集团技术座谈资料

题 目	厂 商	索 取 号
火花塞制造技术和设备	Smiths Industries Limied	展 5059
断裂韧性、低循环疲劳和使用寿命模拟试 验方法		展 5060
航空结构随机振动试验技术和设备		展 5061
机载显示器的最新发展	Smiths Industries Limied	展 5062
报纸的传真传输	Muirhead Data Communications Limited	展 5063
民用机动力飞行控制装置的设计	Dowty Boulton	展 5064
农业飞机用及A-RA-D翼型螺旋桨的研制	Dowty ROTOL	展 5065

一九七七年对日技术座谈资料

仪 器 仪 表

题 目	厂 商	索 取 号
高压高倍电子显微镜	名古屋大学	展 4759

MS-300型高灵敏小型双焦聚质谱仪	日本电子公司	展 4760
人的智能算法和SETL语言的描述		展 4758
SUM公司的各式试验机	サム电子机械	展 4753
关于新多用途计测记录装置的设计目的及其技术内容	日本光电工业	展 4593
四重极型质谱仪	日电	展 4553
更进一步介绍我厂输出电平及衰减率校准仪的有关技术和工艺	安立	展 4552
介绍通讯回路上的电子测量仪器(以电视系统分析仪,微波通讯系统分析仪及噪声负荷试验仪为主)	安立	展 4551
电子计算机外围装置、特别是磁盘装置技术介绍	日立制作所	展 4751
关于日立M系列的软件系统	日立制作所	展 4752
关于构造物安全性的试验机	岛津	展 4647
关于HITAC M系列的软件系统	日立	展 4638
大规模集成电路测试方法和测试装置	武田理研	展 4637
照相计测装置	N A C	展 4634
电子式程序控制器	富士电机制造	展 4763
SM7200 型集成电路测试器	国洋电机工业	展 4762
RICOM-10S小型电子计算机	理光	展 4912
理光高速传真600 S	理光	展 4920
内热式高压DTA装置(R-I形)和它的应用	理学电机	展 4927
TR4220系列500MHz 脉冲发生器	タケグ理研	展 4935
气体色谱仪的校正方法和维修	横河制作所	展 4930
利用普通电话回线的气象观察装置(电话应答的观察方式)	横河电机	展 4929
合成纤维工业的测试仪表	北辰电机	展 4928
石油精炼设备的仪表设备	横河电机	展 4932
关于汽车废气综合测定装置	柳本制作所	展 4934
京都电子工业的导热率测量装置、自动滴定装置及其它分析仪器	京都电子工业	展 4937
最近气动式仪表的技术动向(特别在原理、结构及制造技术方面)	横河电机	展 4931
电子式差压传送器“DPF100系列”	北辰电机	展 4933
CASIO台式计算机	CASIO	展 4938
磁带穿孔机	东机重工	展 4939