

# 来华技术座谈资料和新到国外 产品样本收藏目录

(1982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  
(1982年)

\*  
上海科学技术文献出版社出版  
(上海市武康路二号)  
新华书店上海发行所发行  
浙江洛舍印刷厂印刷

\*  
开本 787×1092 1/16 印张 2 字数 52,000  
1983年12月第1版 1983年12月第1次印刷

印数：1—3,300  
书号：17192·72 定价：0.30 元

《科技新书目》61-256

## 告 读 者

样本目录出版以来，许多单位和读者来信要求复制和索取有关资料，为此特作如下说明：

1. 本目录所报道的资料仅作为读者来所查阅资料的索引，无复份资料供索取。
2. 由于复制条件有限，资料规格复杂，常不能满足读者要求，故我们不代办信函复制业务。如需复制，请直接来我所复制部门办理。

上海科学技术情报研究所

1983年2月

## 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 一九八二年电子产品和半导体博览会      |    |
| 技术座谈资料(北京).....       | 1  |
| 一九八二年国外印刷机械和办公用机      |    |
| 器技术交流会技术座谈资料(上海)..... | 2  |
| 单项技术座谈资料.....         | 2  |
| 国外产品样本集.....          | 5  |
| 仪器仪表.....             | 5  |
| 机械.....               | 10 |
| 电技术.....              | 11 |
| 交通运输.....             | 14 |
| 土建.....               | 16 |
| 化工.....               | 17 |
| 轻工.....               | 19 |
| 纺织.....               | 20 |
| 矿冶.....               | 21 |
| 材料.....               | 21 |
| 医学.....               | 22 |
| 农业.....               | 22 |
| 其他.....               | 22 |
| 一九八二年横滨工业产品样本展览会      |    |
| 样本汇集(上海).....         | 24 |
| 仪器仪表.....             | 24 |
| 机械.....               | 25 |
| 电技术.....              | 26 |
| 交通运输.....             | 27 |
| 建筑.....               | 27 |
| 化学化工.....             | 27 |
| 轻工.....               | 28 |
| 其他.....               | 29 |
| 一九八二年国外印刷机械和办公用机      |    |
| 器技术交流会产品样本汇集(上海)..... | 30 |

# 一九八二年电子产品和半导体

## 博览会技术座谈资料

(北 京)

| 题 目                    | 厂 商                     | 索取号    |
|------------------------|-------------------------|--------|
| 电子工业中密封和封装用的有机硅橡胶产品    | DOW CORNING             | 展 6577 |
| 微结构生产中的光刻技术            | シブレイアフ・エイースト            | 展 6578 |
| 八十年代的波焊                | HOLLIS ENGINEERING      | 展 6579 |
| 线路板上用零部件自动化装配机的技术性能    | DYNA/PERT DIVISION      | 展 6580 |
| 高可靠度的电子检修程序，人员选择和特殊检修法 | PACE                    | 展 6581 |
| 无引线元件的焊接               | ELECTROVERT             | 展 6582 |
| 热风电平焊的最新发展             | ELECTROVERT             | 展 6583 |
| 浸渍引线的焊接保护              |                         | 展 6584 |
| 空气在密封环境中清洁度的保持         | UNITED STATES DYNAMICS  | 展 6585 |
| 用质谱法提高半导体生产的质量         | VG-MICROMASS            | 展 6586 |
| 等离子放电质谱测定法             | VG-ISOTOPES             | 展 6587 |
| 临界面变量图象剪切用显微镜          | VICKERS INSTRUMENTS     | 展 6588 |
| 焊后清洗的重要性和要求            | ELECTRAUTOM             | 展 6589 |
| 快速联接点布线系统              | ROBINSON NUGENT         | 展 6590 |
| 大规模集成电路板自动测试的三段法       | MEMBRAIN                | 展 6591 |
| 半导体线路和器件生产的自动化         | ASM                     | 展 6592 |
| 印刷线路板和光掩膜              | FOLEX                   | 展 6593 |
| 电子束技术在半导体装置平板印刷和测试中的应用 | CAMBRIDGE INSTRUMENTS   | 展 6594 |
| 印刷电路板制造中计算机辅助设备的设计和制造  | QUEST AUTOMATION SYSTEM | 展 6595 |
| 混合电路全自动生产线             | DEK ELECTRONICS         | 展 6596 |
| 照相光刻技术和设备              | 大日本屏幕制造                 | 展 6597 |
| 芯片和半导体元件的研磨与抛光技术       | スピードファム                 | 展 6598 |
| 玻璃封装和陶瓷焊接新工艺           | アコミ                     | 展 6599 |
| 日本和世界电子工业现状及问题         | 日本工业调查会                 | 展 6600 |
| 丝印版用感光材料               | 角田隆弘                    | 展 6601 |
| 电子零件自动安装机              | 伯东                      | 展 6602 |
| 半导体工业中的气体高纯度及安全措       | 日本パイオニクス                | 展 6603 |

| 題 目                                | 厂 商             | 索取号    |
|------------------------------------|-----------------|--------|
| 施<br>半导体装置中光刻及研磨工艺的劳力<br>和高纯度化     | 横田贞雄            | 展 6604 |
| 小西六产品介绍、掩膜技术动向、IC<br>掩膜干板、高分辨率和硬面板 | 日本小西六照相         | 展 6605 |
| 物理化学电镀工艺，印刷线路板浸锡<br>工艺和铝锡合金电镀工艺    | M & T CHEMICALS | 展 6606 |

## 一九八二年国外印刷机械和办公用 机器技术交流会技术座谈资料

(上 海)

| 題 目               | 厂 商          | 索取号    |
|-------------------|--------------|--------|
| 佳能复印机 NP 系统的特征    | キャノニ         | 展 6619 |
| Heidelberg 印刷机的技术 | HEIDELBERGER | 展 6620 |
| 普通纸复印机的原理和结构      | リコー          | 展 6621 |
| 切纸机               | Polar Mohr   | 展 6622 |
| 电子与计算技术在印刷设备上的应用  | HARRIS       | 展 6623 |
| 哈利士卷筒报纸胶印机        | HARRIS       | 展 6624 |
| 滨田公司印刷机介绍         | 滨田           | 展 6625 |
| 印刷业的数量控制          | Vacuumatic   | 展 6626 |
| 光电照相制版技术          | KLIMSCH      | 展 6627 |
| 印刷数量控制            | ZEISER       | 展 6628 |

## 单项技术座谈资料

### • 仪器仪表 •

| 題 目           | 厂 商    | 索取号    |
|---------------|--------|--------|
| 真空压力计和流量控制组合仪 | MKS    | 展 6611 |
| 工业用 X 光探伤仪    | KODAK  | 展 6615 |
| 材料试验机及其疲劳试验机  | 岛津     | 展 6549 |
| X 射线分析装置      | 理学电机工业 | 展 6548 |
| 流变学技术、设备及应用方法 | HAAKE  | 展 6543 |

| 题 目                           | 厂 商   | 索取号    |
|-------------------------------|---|--------|
| γ射线探伤仪、光谱分析仪、粘弹性<br>测试仪及计算机终端 | MTS   | 展 6536 |
| 机械高速旋转的振动测试和监控系统              | BENTLY NAVADA   | 展 6534 |
| 光测弹性应力分析和测试                   | VISHAY  | 展 6525 |
| 过程的控制技术及仪器                    | CONTROLOTRON, KAYE<br>INSTRUMENTS, MOLYTEK,<br>C. RAY & COMPANY,<br>MERCURY INSTRUMENTS | 展 6632 |
| 数字式长度和角度光学测量仪                 | DR. JOHANNES HEIDENHAIN   | 展 6635 |
| <b>· 机 械 ·</b>                |   |        |
| 题 目                           | 厂 商   | 索取号    |
| 高真空技术                         | ALCATEL   | 展 6612 |
| 低温泵和低温系统                      | AIR PRODUCTS AND CHEMICALS  | 展 6618 |
| 面粉机轴加工专用数控机床                  | トヤマキカイ  | 展 6551 |
| 控制阀的噪声控制及进口材料的应用              | SERCK GLOCON  | 展 6547 |
| 锥形滚柱轴承                        | GETZ  | 展 6545 |
| 管道支架和水密封加热系统用压力水<br>箱         | FLAMCO  | 展 6527 |
| 冷藏设备                          | BALTIMORE   | 展 6630 |
| <b>· 电 技 术 ·</b>              |   |        |
| 题 目                           | 厂 商   | 索取号    |
| 立体声录音、广播和扩音设备                 | AKG   | 展 6567 |
| 电传交换机                         | CANADIAN MARCONI  | 展 6565 |
| 可调脉冲激光系统和可调二极管激光<br>器的应用      | EG & G  | 展 6526 |
| 制造现代化电动机和发电机转子铁片<br>的机械       | SCHULER   | 展 6523 |
| 高功率离子激光器和环状激光器                | 美国商务部   | 展 6522 |
| <b>· 化 工 ·</b>                |   |        |
| 题 目                           | 厂 商   | 索取号    |
| 塑料成型机                         | BATTENFELD  | 展 6576 |
| 交通管理用道路反射涂料                   | 纪和化学工业  | 展 6572 |
| 塑料机械                          | 三菱重工  | 展 6574 |
| 塑料和树脂加工机械                     | 石川岛播磨重工   | 展 6573 |
| 轻量塑料容器成型机                     | 信越、东洋等  | 展 6569 |

| 題 目  | 厂 商              | 索取号    |
|--|------------------|--------|
| 蒸馏压力控制法                                      | CHEVRON RESEARCH | 展 6564 |
| 乙烯醋酸乙烯类高分子乳剂粘结剂                              | 住友化学             | 展 6563 |
| 木质素磺酸钠                                       | REED             | 展 6555 |
| 白炭黑——一种硅系白色补强填充剂                             | 日本 SILICA 工业     | 展 6537 |
| 聚丙烯压滤板框                                      | HANSEN           | 展 6546 |
| 高分子制造装置的设计                                   | 日本プラント技术         | 展 6550 |
| 润滑油和石蜡                                       | TOTAL            | 展 6531 |
| 化学品和化肥产品简介及交易                                | 三井物产             | 展 6554 |
| 可提高产量和质量、节约能源的<br>KRAUSS-MAFFEI 旋转虹<br>吸管离心机 | OTTO WOLFF       | 展 6562 |
| 苯乙烯的生产技术                                     | LUMMUS           | 展 6631 |

• 轻 工 •

| 題 目               | 厂 商                           | 索取号    |
|-------------------|-------------------------------|--------|
| 照相印刷凹版用油墨制品及技术交流  | 富士インキ工业                       | 展 6609 |
| 复合包装材料的制造设备       | 平野金属                          | 展 6610 |
| 食品包装机             | SAPAL                         | 展 6575 |
| 陶瓷、搪瓷及化工产品        | FERRO                         | 展 6568 |
| 缩微胶卷的情报处理         | Information Handling Services | 展 6557 |
| 合成和人造纤维工厂         | DIDIER                        | 展 6544 |
| 化妆品及制造            | 桃谷顺天馆                         | 展 6542 |
| 皮革染色用淋浆机、切皮机和测量仪器 | WERNER KUENY                  | 展 6540 |
| 鱼品加工机械            | BAADER                        | 展 6533 |
| 木屑板的生产技术          | BAUMA REPOLA                  | 展 6530 |
| 胶合板制造设备           | RAU-TE                        | 展 6528 |
| 牛奶工业及其他食品工业       | ALFA-LAVAL                    | 展 6629 |
| 纸成型机械和生活用纸机械      | Paper Converting Machine Co.  | 展 6633 |

• 交 通 运 输 •

| 題 目              | 厂 商              | 索取号    |
|------------------|------------------|--------|
| 动力传动与物品传送用的平型传送带 | 新田ベルト            | 展 6617 |
| 路标和交通标志          | 三井物产             | 展 6558 |
| 集装箱运输和传送设备       | SALZGITTER       | 展 6538 |
| 奥米茄导航设备          | CANADIAN MARCONI | 展 6566 |
| 港口和运输            | 美国贸促会            | 展 6556 |
| 港口技术和设备          | ITALIMPIANTI     | 展 6539 |
| 飞行模拟器            | CAE              | 展 6529 |

• 纺 织 •

| 题 目                                      | 厂 商                | 索取号    |
|--|--------------------|--------|
| 圆网印花机                                    | FRITZ BUSER        | 展 6571 |
| ECOFLEX 和 ECOSPUN 精纺机                    | DIDIER ENGINEERING | 展 6561 |
| 卷绕机、穿经机、整经机、灯芯绒切割机、毛条牵伸机、泡沫整理机、匹染机和纤维测试仪 | 美国纺织协会             | 展 6553 |
| 小浴比染色机                                   | BRAZZOLI           | 展 6532 |
| 小浴比染色                                    | THIES GMBH & CO.   | 展 6524 |
| 筒子染色                                     | OBERMAIER          | 展 6521 |
| 络纱机、烧毛机                                  | METTLER            | 展 6520 |

• 医 学 •

| 题 目           | 厂 商                           | 索取号    |
|---------------|-------------------------------|--------|
| 血液分类，新生儿溶血、凝血 | ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC. | 展 6607 |
| 心血管疾病治疗进展     | BOEHRINGER INGELHEIM          | 展 6616 |
| 中国输血中的血型抗原和抗体 | ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC. | 展 6560 |
| 心电监护系统，抗菌素药物  | 美中贸委会医药代表团                    | 展 6559 |

• 其 他 •

| 题 目   | 厂 商          | 索取号    |
|---|--------------|--------|
| 1982年澳大利亚新南威尔士州展销会<br>技术交流论文：农、林、建筑、银行、贸易、矿源等 | AUSTRALIA    | 展 6552 |
| 饲料和脱水机  | MEC          | 展 6541 |
| 镍的采冶和应用                                       | FALCONBRIDGE | 展 6608 |
| 绝热材料玻璃棉的生产设备                                  | 三井物产         | 展 6535 |
| 马口铁   | RASSELSTEIN  | 展 6634 |

## 国外产品样本集

• 仪 器 仪 表 •

| 题 目                               | 厂 商           | 索取号      |
|-----------------------------------|---------------|----------|
| 指示器、记录仪、报警装置、控制器、<br>转换器及其他测量仪器仪表 | CAMILLE BAUER | 样本集 4636 |

| 题 目                                | 厂 商                 | 索取号      |
|------------------------------------|---------------------|----------|
| 色谱仪                                | ガスクロ工业              | 样本集 4641 |
| 数字仪表                               | NEUBERGER           | 样本集 4642 |
| 电气和电子实验室                           | ELETTRONICA VENETA  | 样本集 4645 |
| 电子测量仪器和价目表(1980~1981年)             | タタダ理研工业             | 样本集 4650 |
| 电子仪器(1980~1981年)                   | 安藤电气                | 样本集 4652 |
| 热工仪表、理化分析仪、记录仪、控<br>制器等产品介绍(1977年) | H & B               | 样本集 4644 |
| 可携带的XRF分析仪                         | NUCLEAR ENTERPRISES | 样本集 4643 |
| 实验室化学和生化装置(1981~1982年)             | BDH                 | 样本集 4656 |
| 分析仪器目录(1981~1982年)                 | CORAD ENTERPRISE    | 样本集 4657 |
| 理化分析仪器和环境测试仪器(1980年)               | 柳本                  | 样本集 4667 |
| 日本第18届分析机器展览会目录                    | 日本分析机器工业会           | 样本集 4668 |
| 水质测定器                              | セントラル科学             | 样本集 4669 |
| 计算机系统、电子测量仪、半导体试<br>验设备            | TEKTRONIX           | 样本集 4648 |
| 核子仪器(1981年)                        | NE                  | 样本集 4639 |
| 闪烁体和辐射探测器                          | NE                  | 样本集 4679 |
| 测绘仪器目录(1980年)                      | 测机舍                 | 样本集 4673 |
| 色谱仪、高速液体色谱仪、环境测定<br>仪、化学分析仪及吸着剂    | 西尾                  | 样本集 4647 |
| 试验和测量仪器目录(1981/82年)                | Philips             | 样本集 4649 |
| 材料试验机                              | MAYES               | 样本集 4678 |
| 电子、机械、气动控制仪和装置                     | SAAB-SCANIA         | 样本集 4661 |
| 转换系统、监控系统、试验设备                     | BENTLY NEVADA       | 样本集 4680 |
| 光控制装置                              | VISOLUX             | 样本集 4681 |
| 工业测量仪和分析仪                          | BBC                 | 样本集 4689 |
| 滴定装置                               | METTLER             | 样本集 4635 |
| 热分析装置                              | " "                 | 样本集 4634 |
| 秤                                  | " "                 | 样本集 4633 |
| 辐射防护装置                             | NE                  | 样本集 4629 |
| 地球物理和地球化学仪器仪表                      | SCINTREX            | 样本集 4628 |
| 分析化学和光谱仪器                          | PERKIN-ELMER        | 样本集 4627 |
| 航空摄影机、绘图仪和反光立体镜                    | WILD                | 样本集 4625 |
| 望远镜, 潜望镜, 防护镜, 测距仪和<br>经纬仪         | WILD                | 样本集 4624 |
| 马可尼 1981~82 年产品目录                  | MARCONI             | 样本集 4621 |
| XY 记录器、高速平衡记录器及各种<br>试验机用自动记录装置    | 理研电子                | 样本集 4616 |

| 目  | 厂                          | 索取号      |
|--|----------------------------|----------|
| 材料分析用等离子直读分光计                            | JARRELL-ASH                | 样本集 4613 |
| 实验室仪器设备目录                                | VWR                        | 样本集 4612 |
| 压力传感器、速度计和倾斜仪                            | MAIHAK                     | 样本集 4610 |
| 工业研究、生物实验、化学、农业和<br>环境污染控制用仪器设备          | COLE-PERMER                | 样本集 4609 |
| 转速计,速度传感器和各种振动监控<br>器                    | BENTLY                     | 样本集 4606 |
| 水质试验器,环境卫生试验器和科学<br>仪器综合目录               | 宫本理研                       | 样本集 4603 |
| 信号发生器,频率计数器,XY记录器<br>等电子测量仪器(1981~1982年) | 松下                         | 样本集 4601 |
| 科学仪器设备                                   | 岛津                         | 样本集 4599 |
| 电子计测器目录(1981年)                           | 松下                         | 样本集 4598 |
| 德州仪器公司计算机、地震波探测仪<br>产品目录                 | TEXAS                      | 样本集 4597 |
| 体视显微镜                                    | WILD                       | 样本集 4595 |
| 经纬仪,水准仪,红外测距仪和照准<br>仪                    | " "                        | 样本集 4594 |
| 温度测量仪手册                                  | OMEGA                      | 样本集 4590 |
| 显微镜                                      | LEITZ                      | 样本集 4586 |
| 岛津科学计测试验仪器                               | 岛津                         | 样本集 4581 |
| 激光探测质谱仪                                  | LH                         | 样本集 4568 |
| 地球物理、地球化学仪器及其维修目<br>录                    | SCINTREX                   | 样本集 4561 |
| 电子测量仪器目录和购买指南(1981<br>~82年)              | KEITHLEY                   | 样本集 4559 |
| 机械秤和电子秤                                  | JENSSSEN SCALES            | 样本集 4553 |
| 色层数据系统、色谱仪、和分光光度<br>计                    | VARIAN                     | 样本集 4552 |
| 红外线测试与校准仪器                               | Electro-Optical Industries | 样本集 4551 |
| 摄影测绘仪器                                   | WILD                       | 样本集 4752 |
| 大地测量仪器                                   | " "                        | 样本集 4751 |
| 显微镜                                      | " "                        | 样本集 4750 |
| 电气和电子测量仪目录                               | ソニー                        | 样本集 4734 |
| 各种变换器、材料试验机和通信测量<br>仪                    | 新兴通信工业                     | 样本集 4737 |
| 各种长度精密测量仪                                | VERDICT                    | 样本集 4736 |
| 测试仪器目录——示波器、微计算机、                        | Philips                    | 样本集 4734 |

| 题 目  | 厂 商               | 索取号      |
|--|-------------------|----------|
| 记录仪、万用表和电压表、发生器、无线电、电视设备及微波设备(1981~82年)                                    |                   |          |
| 物理教育仪器   | PHYWE             | 样本集 4733 |
| 微处理机   | MBLE              | 样本集 4732 |
| 水质试验器, 环境卫生试验器   | 宫本理研工业            | 样本集 4722 |
| 塑料、橡胶及化纤试验设备   | 东洋精机              | 样本集 4719 |
| 电气测量仪器综合目录   | 横河电机              | 样本集 4717 |
| 土壤、混凝土、石灰、灰泥、沥青等材料试验机和地球物理试验机  | ELE               | 样本集 4716 |
| BENTLY NEVADA 公司一般介绍及其工业用转换装置, 监控系统和试验设备                                   | BENTLY NEVADA     | 样本集 4706 |
| 测量仪器目录——2000 控制器、计数器、数字测量仪、示波器、电视测量、电讯、发生器、记录仪(1982年)                      | ENERTEC           | 样本集 4703 |
| 粘度计  | HAAKE             | 样本集 4696 |
| 电动机测量和试验设备   | 国际                | 样本集 4760 |
| 测量和试验仪器目录——示波器, 微计算机, 数据探测设备, 万用表和电压表, 记录器, 低频设备, 计数器, 微波设备, 发生器(1982~83年) | Philips           | 样本集 4757 |
| 电化学和电分析化学用仪器仪表   | EG & G            | 样本集 4754 |
| 指示器和图表记录器  | PENNY & GILES     | 样本集 4753 |
| 石油试验设备   | SETA              | 样本集 4593 |
| 塑料和橡胶试验设备  | BRABENDER         | 样本集 4774 |
| 大地测量仪、气象测量仪及试验设备   | 金指测器              | 样本集 4821 |
| 大学物理实验室教育设备  | PHYWE             | 样本集 4818 |
| 电子测量仪目录(1979年)   | HEWLETT PACKARD   | 样本集 4819 |
| 电子测量仪目录(1982年)   | " "               | 样本集 4808 |
| 电子测量仪器和广播设备(1982年)   | 日本通信机             | 样本集 4811 |
| 工业用和实验室用分析仪  | 京都电子工业            | 样本集 4810 |
| 各种长度测量仪  | TESA              | 样本集 4806 |
| 频率计数器、逻辑分析仪、示波器、电视测量仪、电讯、发生器、记录仪等仪器目录(1981年)                               | ENERTEC           | 样本集 4794 |
| PDP 11 及 VAX 11 型计算机   | DIGITAL EQUIPMENT | 样本集 4779 |
| 气体色谱仪、红外分析仪、pH 分析  | BECKMAN           | 样本集 4769 |

| 题 目   | 厂 商        | 索取号      |
|---|------------|----------|
| 仪、传导性分析仪、氧气分析仪、湿度分析仪、记录仪和三废测量仪                                |            |          |
| 指纹鉴定仪器  | 警察科学研究所    | 样本集 4805 |
| 计算机、微计算机、电视机、数据通讯测试设备、半导体试验设备、电缆试验设备、信号处理系统、示波器产品目录(1982年)    | TEKTRONIX  | 样本集 4767 |
| 科学仪器和实验室设备  | ヤマト        | 样本集 5082 |
| 气体分析仪、控制仪   | MAIHAK     | 样本集 5036 |
| 电子显微镜   | 日本电子       | 样本集 5020 |
| 计算机和打字机   | T.S.C.     | 样本集 5024 |
| 水分计和自动滴定装置  | 京都电子工业     | 样本集 5037 |
| 各种电子测量仪器  | 安藤电气       | 样本集 5089 |
| 电子测量仪器  | 松下通信工业     | 样本集 5086 |
| 电子测量仪器  | JEMIMA     | 样本集 5085 |
| 电子测量仪器(1982~1983年)  | 安立电气       | 样本集 5084 |
| 工业仪器目录  | 日立         | 样本集 5081 |
| 气体色谱分析高沸点物质、吸附性物质和分解性物质时使用的充填剂                                | ガスクロ工业     | 样本集 4822 |
| 色谱仪、液相色谱仪、气体色谱仪、光度计和分光光度计                                     | VARIAN     | 样本集 4877 |
| 高速示差热天平   | 真空理工       | 样本集 5288 |
| 热交换器  | 古河电工       | 样本集 5289 |
| 热交换器  | 昭和アルミ      | 样本集 5290 |
| 电子式平衡试验器  | DIA        | 样本集 5115 |
| 电压表, 频率计数器, 示波器及附件, 数字板仪表及交流电检查标准                             | BALLANTINE | 样本集 4907 |
| 电压表, 数字万用表, 频率计数器, 一般计数器和计时器, 讯号发生器和合成器, 开关系统和瓦特表(1981~1982年) | RACAL-DANA | 样本集 4908 |
| 发生器和示波器   | PHILIPS    | 样本集 4932 |
| 氨基酸和蛋白质的分析仪   | L.K.B.     | 样本集 4935 |
| 实验室用分析仪和设备  | BECKMAN    | 样本集 4941 |
| 超声波仪器和洗涤设备  | 海上电机       | 样本集 4957 |
| 沸点分析器、真空分析蒸馏器、粘度计和监控器   | G.C.A.     | 样本集 4970 |
| 声学仪器  | ENDEVCO    | 样本集 4989 |

| 题 目                   | 厂 商                  | 索取号      |
|-----------------------|----------------------|----------|
| 金属中氢、氧、氮、硫、碳等元素测定装置   | 堀场                   | 样本集 5004 |
| 试验和测量仪目录(1981~1982年)  | PHILIPS              | 样本集 5009 |
| <b>· 机 械 ·</b>        |                      |          |
| 题 目                   | 厂 商                  | 索取号      |
| 西德机床制造厂商简介            | 德国机床协会               | 样本集 4663 |
| 座标镗床、钻床、铣床、投影仪和硬度计    | HAUSER               | 样本集 4631 |
| 座标磨床和投影仪              | " "                  | 样本集 4688 |
| EG 内燃机系列及发电装置的操作和维修手册 | 小松                   | 样本集 4739 |
| 管子支撑物                 | FLAMCO               | 样本集 4761 |
| 燃气涡轮机的管道应用            | GEC                  | 样本集 4759 |
| 滚珠和滚柱轴承               | 日本精工                 | 样本集 4758 |
| 金属成型机械                | SCHULER              | 样本集 4729 |
| 弯曲整形机                 | BIGWOOD              | 样本集 4686 |
| 各种阀、润滑剂及润滑设备          | SERCK                | 样本集 4695 |
| 阀                     | 日阪                   | 样本集 4702 |
| 泵                     | HIBON                | 样本集 4630 |
| 泵、马达、电缆、变压器           | REDA                 | 样本集 4588 |
| 液压控制、调节和驱动设备          | REXROTH              | 样本集 4611 |
| NAF 控制阀               | SAAB-SCANIA          | 样本集 4691 |
| 密封垫                   | LATTY                | 样本集 4646 |
| 1981年新工具              | ELECTRONIC TOOL      | 样本集 4777 |
| 工具                    | TECHNI-TOOL          | 样本集 4776 |
| 精密量具                  | 三豐                   | 样本集 4793 |
| 铁锤、钳子、扳头、钻头和锯子等五金小工具  | WIRMINGHAUS & FUNCKE | 样本集 4952 |
| 燃气轮机余热的回收             | GENERAL ELECTRIC     | 样本集 4905 |
| 4G1 型、4G3 型和 4G5 型发动机 | 三菱电机                 | 样本集 4943 |
| 泵、阀、玻璃及金属密封垫圈         | VACUUM GENERATORS    | 样本集 4946 |
| 潜水泵和阀门，水和气体存储装置       | KOOMEY INC.          | 样本集 4950 |
| 泵和阀                   | VARIAN               | 样本集 5038 |
| 压缩机、不锈钢材料             | HERMANN WIEDMANN     | 样本集 5285 |
| 搪床和磨床                 | ZANROSSO             | 样本集 5116 |
| 铣床和磨床                 | TECNODUE             | 样本集 5114 |
| 电磁式离合器，制动器            | 神钢电机                 | 样本集 5090 |

| 题 目                       | 厂 商              | 索取号      |
|---------------------------|------------------|----------|
| 自动控制阀                     | 中北制作所            | 样本集 5092 |
| 刀具                        | 不二越              | 样本集 5100 |
| 轴承                        | FAG              | 样本集 4929 |
| 造型机                       | 兴和               | 样本集 4934 |
| 高真空工艺                     | CIT              | 样本集 4936 |
| 工业用帽钉                     | 光洋               | 样本集 5094 |
| 冷藏工厂的高、低压力控制器             | DANFOSS          | 样本集 4911 |
| 冷藏工厂的压力、温度、湿度的控制<br>和检查装置 | " "              | 样本集 4912 |
| 冷藏工厂的阀和附件                 | " "              | 样本集 4913 |
| 冷藏工厂的液体喷射和液位控制器           | " "              | 样本集 4914 |
| 切割机及其他机床用智能编码系统           | MESSFR GRIESHEIM | 样本集 4858 |

### • 电 技 术 •

| 题 目  | 厂 商                               | 索取号      |
|--|-----------------------------------|----------|
| 供电工业   | British Electricity International | 样本集 4726 |
| 电动机、电扇、泵、压缩机和 LV 控<br>制设备、测量仪、电容器、转换器<br>(1980年) | SIEMENS                           | 样本集 4731 |
| 1981年组件和材料第八部分：各种变<br>压器                         | MBLE                              | 样本集 4591 |
| 电线电缆   | CANADA WIRE                       | 样本集 4659 |
| 开关型电源  | MBLE                              | 样本集 4748 |
| 近接开关、光电开关、磁性继电器和<br>无接点继电器等产品目录                  | 立石电机                              | 样本集 4614 |
| 飞机用 VHF 和 UHF 频道通讯装置                             | PLESSEY                           | 样本集 4700 |
| 无线电通信装置、气象雷达和航空用<br>电子设备                         | 日本无线                              | 样本集 4584 |
| 信号处理机  | 三荣测器                              | 样本集 4600 |
| 安德鲁天线公司产品介绍                                      | ANDREW                            | 样本集 4683 |
| 用切克劳斯晶体生长法和浮区法生产<br>单晶硅                          | LH                                | 样本集 4575 |
| 半导体开关元件和双向三极管开关的<br>TDA 1023 和 TDA 1024          | MBLE                              | 样本集 4710 |
| 触发集成电路   |                                   |          |
| 半导体开关元件和双向三极管开关的<br>TCA 280A 触发集成电路              | MBLE                              | 样本集 4711 |
| 1981年半导体产品及其系统                                   | SGS                               | 样本集 4670 |

| 题 目                                | 厂 商                | 索取号      |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| 电子工业用工具                            | Techni-Tool Inc.   | 样本集 4554 |
| 电子组件和材料                            | 东京カソード研究所          | 样本集 4651 |
| 1981年线性集成电路数据手册                    | D.A.T.A.           | 样本集 4556 |
| 1981年微处理机集成电路数据手册                  | D.A.T.A.           | 样本集 4555 |
| 1981年光电子数据手册                       | D.A.T.A.           | 样本集 4557 |
| 1981年光电子学                          | General Electric   | 样本集 4553 |
| 微波组件目录和参考手册                        | Systron Donner     | 样本集 4560 |
| 电视、录像、播音等设备目录                      | BOSCH              | 样本集 4712 |
| Bosch 公司电视录像技术(1929~1979年)         | BOSCH              | 样本集 4713 |
| 1979年电视、录像装置                       | " "                | 样本集 4715 |
| 1980~81年电视、录像装置                    | " "                | 样本集 4714 |
| 松下产品——电冰箱、电视机、录音、录像机、电子测量仪器和简介     | National           | 样本集 4746 |
| 索尼产品——电视、录像、录音机和简介                 | ソニー                | 样本集 4744 |
| 计算机、录音机、录像机、电视机和洗衣机                | シャープ               | 样本集 4742 |
| 教育设备——电子实验室,物理、化学、科学和生物实验室,牙科技术实验室 | ELETTRONICA VENETA | 样本集 4725 |
| 1982年索尼公司视频音频产品陈列会产品样本             | ソニー                | 样本集 4626 |
| 1981年灯具                            | LAMPERTI           | 样本集 4564 |
| 硬二氧化硅/二氧化钛的活性蒸镀                    | LH                 | 样本集 4571 |
| 电子器件镀层磁控溅射技术                       | LH                 | 样本集 4573 |
| 光学和电子器件镀膜技术概况                      | LH                 | 样本集 4570 |
| 精密光学用抗反射涂层技术                       | LH                 | 样本集 4572 |
| 电容器的网状薄膜和金属的纸上喷涂                   | LH                 | 样本集 4577 |
| 氧化锡、铟薄膜阴极溅镀技术                      | LH                 | 样本集 4569 |
| 高速率平面磁控溅射技术                        | LH                 | 样本集 4574 |
| 用阴极溅射法对刀具和钻头进行硬亚硝酸钛的涂层             | LEYBOLD-HERAEUS    | 样本集 4576 |
| 电子束蒸发器蒸镀薄膜技术在电子和光学工业中的应用           | LH                 | 样本集 4578 |
| 各种焊接机                              | SCHLATTER          | 样本集 4579 |
| 焊接技术和机械手                           | IWKA               | 样本集 4967 |
| 电动机和发电装置                           | 大洋                 | 样本集 4773 |

| 题 目   | 厂 商                                 | 索取号      |
|---|-------------------------------------|----------|
| 火力发电装置  | 日立造船                                | 样本集 4824 |
| 天线系统  | ANDREW                              | 样本集 4815 |
| 电子工业用过滤器  | GELMAN SCIENCES                     | 样本集 4791 |
| 220~230V, 100~110V 白炽灯技术<br>规格                        | 东芝                                  | 样本集 4790 |
| FH 型管式荧光灯制造设备   | 东芝                                  | 样本集 4789 |
| 荧光灯管的制造设备   | 东芝                                  | 样本集 4788 |
| 半导体、集成电路、组件、材料和电<br>子管目录(1981~82年)                    | MBLE                                | 样本集 4784 |
| ECL 数字集成电路数据手册  | PHILIPS                             | 样本集 4798 |
| 双极储存器数据手册   | PHILIPS                             | 样本集 4781 |
| 模拟线路数据手册  | PHILIPS                             | 样本集 4780 |
| 1982年电子产品及半导体博览会参展<br>公司目录                            | CAHNERS EXPOSITION<br>GROUP         | 样本集 4782 |
| 窃听器   | SIPE ELECTRONIC                     | 样本集 4799 |
| 传声器和扬声器   | TOA                                 | 样本集 5103 |
| 立体声收录机  | RISING                              | 样本集 5101 |
| 家用电话  | RITTO                               | 样本集 5014 |
| 开关、温度调节器、控制器和继电器                                      | 立石电机                                | 样本集 5088 |
| 火力发电装置  | 日立造船                                | 样本集 4824 |
| 视听教育设备  | SINGER                              | 样本集 4898 |
| 16毫米和 8 毫米放映机、微型放映机、<br>摄象机和录音机                       | AUDIO-VISUAL                        | 样本集 4886 |
| 弧焊和电阻焊装置  | BRITISH FEDERAL WELDER<br>& MACHINE | 样本集 4883 |
| 窃听器   | CCS COMMUNICATION<br>CONTROL        | 样本集 4881 |
| 焊接材料  | 神钢                                  | 样本集 4854 |
| 循环器、扇形继电器、致冷设备、温<br>度控制器、恒温器、热水控制器、气<br>体燃烧控制器及二用气体开关 | WHITE RODGERS                       | 样本集 4917 |
| 电线电缆加工设备  | DIÓSGYÖRI GÉPGYÁR<br>MISKOLC        | 样本集 4919 |
| 电容器   | 东和蓄电器                               | 样本集 4922 |
| P26D 型日立集成电路、晶体管电视<br>机使用说明书及线路图                      | 日立                                  | 样本集 4926 |
| 可变变换器   | PHILIPS                             | 样本集 4927 |
| 充气管手册   | 〃 〃                                 | 样本集 4928 |