

中国科学院情报研究所

国外科技资料馆藏目录

机械制造、动力工程与电工

(一九七三年累积索引)

科学(技术文献)出版社

中国科学技术情报研究所
国外科技资料馆藏目录
机械制造、动力工程与电工

(一九七三年累积索引)

(只限国内发行)

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：北京印刷三厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本 $787 \times 1092 \cdot \frac{1}{16}$ 13.75 印张 440千字

统一书号：15176·26 定价：1.40元

1974年7月出版

使用 说 明

一、《国外科技资料馆藏目录》是中国科技情报研究所报导所藏国外科技特种文献（或称“特刊”）篇名的检索类刊物，共分15个分册，由邮局定期发行。“机械制造、动力工程与电工”分册即系其中之一。

二、为便于读者集中查找所需资料，根据读者要求，试编年度累积索引。本册即为“机械制造、动力工程与电工”分册一九七三年度累积索引。累积索引仍按分类体系排列，内容交叉的也未互作参见。

三、为使读者尽可能少查原《目录》，累积索引保留了大部分著录项目，依次为：在原《目录》中的顺序号；中文篇名；出版年分；起讫页码或总页码（“V.P”表示原文无统一页码）；文种；资料馆藏号（即索取号）。

四、读者如需查阅原《目录》时，请根据“顺序号”按下表去查有关的一期：

期 号	顺 序 号 (起—止)	期 号	顺 序 号 (起—止)
№ 1	00001—01475	№ 4	04568—06067
№ 2	01476—02955	№ 5	06068—07567
№ 3	02956—04567	№ 6	07568—09078

举例：本累积索引开首第一条的顺序号为 07248，按上表当在《目录》的七三年第 5 期中。翻到《目录》七三年第 5 期第 07248 条，即得：

U751.2	07248
美国机械工程师学会应用力学夏季会议，1972年 6 月，拉霍尔 (ASME Applied mechanics summer conference, 1972/6/26-28, La Jolla); 1972, v. p. (英文)	
4199825—4199879	

五、因是初次试编，又受水平限制，缺点和错误必定不少，~~欢迎读者指正~~ 欢迎读者指正并提宝贵意见，以便不断改进。

目 次

基础理论.....(1)	通风机、鼓风机.....(51)
工程力学.....(1)	风能及风力机械.....(51)
工程流体力学.....(1)	电工技术.....(52)
一般工业技术.....(3)	一般问题.....(52)
管道工程.....(3)	电工理论基础.....(53)
真空技术.....(3)	电路磁路理论.....(54)
制冷工程.....(3)	电磁场理论的工程应用.....(55)
超声波技术.....(11)	电工材料.....(56)
动力工程.....(13)	绝缘材料.....(56)
一般问题.....(13)	强性介质与压电介质.....(58)
动力机械总论.....(16)	导电材料.....(58)
动力厂.....(17)	半导体材料.....(61)
热力工程及热机.....(17)	磁性材料.....(61)
一般问题.....(17)	电气量测技术.....(62)
工程热力学、传热工学.....(21)	电工仪表.....(63)
气体透平总论.....(26)	非电量的电测法与仪表.....(64)
燃料与燃烧.....(26)	电机.....(64)
工业用热工设备(换热、干燥、 冷却、可燃气体设备及工业 炉).....(27)	直流电机.....(68)
蒸汽动力工程.....(28)	交流电机.....(69)
蒸汽动力厂.....(29)	特殊及专用电机.....(71)
锅炉.....(30)	磁流体动力发电机等新型电机(72)
蒸汽机、汽轮机.....(33)	变压器、整流器、电抗器及其它(77)
热工量测及热工自动控制.....(34)	电器.....(79)
内燃机.....(35)	高压电器.....(82)
燃气轮机.....(40)	自动及遥控电器.....(84)
特种热能及热机.....(43)	低压电器.....(87)
水能及水力机械.....(43)	其它.....(88)
水轮机.....(44)	电力系统及动力系统.....(89)
泵.....(45)	发电.....(89)
液力传动装置、调速器.....(47)	火力发电.....(91)
空气动力及机械.....(48)	水力发电.....(92)
压缩机.....(48)	原子能发电.....(96)

磁流体动力发电·····(99)	机械摩擦、磨损与润滑·····(144)
其它发电·····(99)	机械精确度、光洁度·····(148)
发电厂及变电站的电气设备··(100)	设计、计算、制图·····(148)
输配电工程 ·····(101)	机械元件·····(151)
输电技术·····(103)	联接机件·····(153)
电力网及电力系统·····(104)	传动机件·····(153)
网络分析·····(106)	转动机件·····(156)
系统稳定·····(108)	控制机件(包括密封与制动件)(160)
系统短路·····(109)	弹簧及减振机件·····(161)
负荷分析·····(109)	机械工程材料 ·····(162)
系统的调度、管理、通讯与	材料力学·····(162)
计算技术·····(111)	材料分析与测试·····(165)
线路及杆塔·····(117)	金属材料·····(167)
电力系统的自动调整·····(119)	非金属材料·····(169)
电力系统电气设备的自动控制(119)	机械工厂(包括:工厂设计、生
电力系统的遥测与遥控·····(121)	产管理、设备维修、仓储运输、
电力系统的继电保护·····(121)	安全与卫生技术)·····(170)
高电压工程 ·····(122)	机械制造工艺、设备 ·····(172)
电气化与电能应用 ·····(125)	铸造·····(172)
电力拖动·····(126)	压力加工·····(177)
电照·····(128)	焊接、切割·····(182)
电热·····(129)	粘接·····(190)
电化学、电池·····(129)	切削加工·····(190)
工业企业供电·····(133)	特种加工·····(197)
电在其它部门及生活中的应用(134)	切削机床及刀具·····(198)
机械制造 ·····(136)	钳工、装配·····(205)
一般问题·····(139)	表面强化、修饰及保护·····(205)
机构学·····(137)	机械计量及量仪 ·····(208)
机械动力学、机械强度·····(138)	仪器及仪表制造 ·····(210)
机械振动、噪音·····(139)	生产过程机械化与自动化 ·····(211)
机械运动·····(143)	起重运输机械 ·····(213)
机械稳定与平衡·····(143)	专业机械制造 ·····(214)

基础理论

工程力学

- 07248 美国机械工程师学会应用力学夏季会议, 1972年6月, 拉霍亚; 1972, v. p. (英文) 4199825—4199879
- 06077 位移场的物理测定以及在连续介质中位移的导数; 1972, 8 (英文) 4199839
- 06078 蠕变抽空的分析; 1972, 6 (英文) 4199843
- 06079 守恒定律和能量释放率; 1972, 3 (英文) 4199846
- 06082 在非结合流动法则状况下, 理想弹-塑性问题的唯一性; 1972, 5 (英文) 4199857
- 06083 软磁材料梁和薄板的磁弹性弯曲; 1972, 5 (英文) 4199859
- 06084 弹-塑性介质中, 空穴的生成; 1972, 7 (英文) 4199860
- 06086 回转圆盘上薄膜的层流动的渐近解法; 1972, 5 (英文) 4199862
- 06087 用无限矩阵反演法来解答 Levi Civita 的问题; 1972, 6 (英文) 4199864
- 06089 二参数非守恒系统的弹性稳定性; 1972, 6 (英文) 4199867
- 06090 扩张的Kantorovich 方法应用于非线性问题的程序; 1972, 8 (英文) 4199871
- 06091 作用于流体-固体界面的运动载荷: 超音速范围; 1972, 6 (英文) 4199872
- 06092 新虎克薄膜的一般变形; 1972, 6 (英文) 4199873
- 06093 线性结构断裂概率的上限; 1972, 5 (英文) 4199877
- 06094 Hamilton 原理的可逆型; 1972, 9 (英文) 4199878

工程流体力学

- 01476 流动与能量损失; 1971, 131 (日文) 318794
- 01477 混相流的能量损失; 1971, 51~68 (日文) 318794

- 01478 粘弹性流动中能量的损失; 1971, 33~50 (日文) 318794
- 01479 流道与回转翼面附面层; 1971, 1~16 (日文) 318794
- 01511 引起突然区域断流的管道步进冲击波; 1970, 80—87 (英文) 4170385
- 01512 雷诺值, 涡流密度, 和轴向速率对压缩机叶片性能的影响; 1970, 264—271 (英文) 4170385
- 01513 闭式管道流——理论研究; 1970, 252—263 (英文) 4170385
- 01514 对抛射弹两侧气体拉格朗日弹道问题的解法; 1970, 212—218 (英文) 4170385
- 01515 短曲线扩散器中的暂态流; 1970, 174—185 (英文) 4170385
- 01516 射流元件研究; 1969, 33—36 (日文) 317034
- 01517 流速测定法在电解发生气泡的追踪方面的应用; 1969, 45—58 (日文) 317034
- 01518 层流附面层简算算法; 1969, 75—90 (日文) 317034
- 01519 关于加热气流场的研究; 1969, 99—114 (日文) 317034
- 01520 高亚音速流及二元涡轮机叶栅的研究(之二, 理论); 1969, 143—158 (日文) 317034
- 00152 均匀剪流中翼型的升力线理论; 1969, 159—174 (日文) 317034
- 01743 日本机械学会讲演论文集, № 710—3: 流体工程学, 流体机械; 1971, 176 (日文) 318801
- 01744 日本机械学会讲演论文集 № 720—4: 流体工程学, 流体机械; 1972, 192 (日文) 320853
- 02596 Bourdon 管中对称的边界条件; 1972, 4 (英文) 4198382
- 02957 旋转空室中通过极薄叶栅的不可压缩无摩擦流动的计算; 1982, 107 (德文) M 472532
- 02958 有任意速度比与压力梯度的平面不可压缩无旋流剪流层的分析与实验性研究; 1964, 122 (英文) M 462980

- 02959 大温度梯度对管子进热区中气体紊流的影响; 1965, 243 (英文) M 474648
- 02960 高加热速度下管内气体层流的限差解法; 1965, 138 (英文) M 474653
- 02961 用肥皂泡使空气流可视化的研究; 1971, 13—16 (日文) 319111
- 02962 涡流管研究 (之五: 小膨胀比场合涡流管内的流动); 1969, 21—24 (日文) 316042
- 02963 关于用涡流管进行物质分离的问题; 1969, 41—44 (日文) 316042
- 02964 层流与紊流的机理; 1969, 125—128 (日文) 316042
- 02965 长圆管内气体的非定常流动; 1969, 101—104 (日文) 316042
- 02966 圆柱群内的单一圆柱的阻抗 (之一: 横列式的情况); 1969, 113—116 (日文) 316042
- 02967 旋转直管内的流动研究 (之三: 实验); 1969, 93—96 (日文) 316042
- 02968 气液二相流场合下吹出空气泡性质的统计法研究; 1969, 129—132 (日文) 316042
- 02969 气液二相流的视在粘性系统和空隙率的关系; 1969, 1—4 (日文) 316042
- 02970 通过管节流孔的稀薄气体的流动; 1969, 61—64 (日文) 316042
- 02971 交流水力学 (Alternating Flow Hydraulics) 研究; 1969, 105—108 (日文) 316042
- 04568 美国机械工程师学会流体工程和应用力学会议, 1969年6月, 埃文斯顿; 1969, 241 ill. (英文) 4176000
- 04569 液体的张力强度; 1969, 15—25 (英文) 4176000
- 04570 极限空化; 1969, 26—63 (英文) 4176000
- 04571 湍流边界层中空化效应; 1969, 64—86 (英文) 4176000
- 04572 毁坏的气泡对固体的损伤; 1969, 87—102 (英文) 4176000
- 04573 在穴流毁坏中的压缩效应; 1969, 103—105 (英文) 4176000
- 04574 穴流分析; 1969, 106—137 (英文) 4176000
- 04575 二维穴流中附壁效应的简易修正规则; 1969, 138—140 (英文) 4176000
- 04576 在完全展开的穴流中, 一些粘性的和其他纯流体效应; 1969, 141—147 (英文) 4176000
- 04577 卡门涡流对单圆柱体和管束中的波动上升力。第一部分——单圆柱体的涡流几何学; 1972, 8 (英文) 4197155
- 04578 卡门涡流对单圆柱体和管束中的波动上升力。第二部分——单圆柱体的上升力; 1972, 6 (英文) 4197154
- 04579 卡门涡流对单圆柱体和管束中的波动上升力。第三部分——在管束中的上升力; 1972, 6 (英文) 4197153
- 04580 在自激和强制振动圆柱体附近的流体流; 1972, 9 (英文) 4197141
- 04581 矩形流道内, 薄板的液力旋转的稳定性; 1972, 11 (英文) 4197129
- 04582 由流体流动而引起弹性管的不稳定性; 1972, 9 (英文) 4197127
- 06068 第九届英国流体力学研究协会会员会议, 1967年9月, 克兰菲尔德; 1967, v. p. (英文) 4200231—4200233
- 06069 管道中固态材料的水力运输; 1967, 8 ill. (英文) 4200231
- 06070 楔形静态皮托管; 1967, 4, ill. (英文) 4200232
- 06071 低速粘性流中点滴的破裂; 1972, 7 (英文) 4199874
- 06072 输入和输出条件对于管件和导管件的影响; 1967, 5, ill. (英文) 4200233
- 06073 重力作用下, 具有密度差的圆形涡轮的活动模; 1972, 4 (英文) 4199825
- 06074 剪切层流动方式和波的不稳定性以及突变圆形槽膨胀的再附着长度顺流; 1972, 5 (英文) 4199826
- 06075 在具有相似解的平稳回转曲面之间的流动问题; 1972, 6 (英文) 4199828
- 06076 浸在流体介质中, 环状加强圆柱形壳对轴对称级脉冲的反应; 1972, 6 (英文) 4199832
- 06080 在具有有限流速的热传导普通理论中, 瞬时热波问题; 1972, 4 (英文) 4199847
- 06081 共轴喷嘴起始区域的回流模型; 1972, 6 (英文) 4199854
- 06085 由气体逸出引起的垂直槽内粉末的沉淀; 1972, 6 (英文) 4199861
- 06088 穿过弹性凝胶体膜的受迫扩散; 1972, 5 (英文) 4199866

一 般 工 业 技 术

管道工程

- 01480 管系中的能量损失; 1971, 17~32(日文) 318794
- 01481 管道紧急修复用的40吋抑止设备; 设备和球形抑止器附件应力的实验分析; 1969, 1135—1146 (英文) 4169176
- 01482 关于管道系统中的流动问题; 1972, 120 (日文) 320859
- 02972 用计算机设计管道工程; 1970, 101—106 (英文) 4183696
- 02974 铁磁和非铁磁材料制管道的冲击耦接阻力; 1971, 82 ill. (德文) 4196098
- 02975 管道技术的未来; 1970, 134—134(德文) 4196973
- 04584 采用模数歧管可以减少管道和改进性能; 1972, 5 (英文) 4198129
- 04585 符合高压系统要求的线路设计; 1972, 4 (英文) 4198084
- 06095 用计算机进行管道设计系统的经验; 1972, 643—662 (英文) 4202345
- 06096 硬化管路系统的设计方法; 1969, 272 (英文) 7083766
- 06097 管道中压力脉动的研究。第一部分: 空气压缩机进气管中的压力波效应; 1953, 109 (英文) 4204917
- 06098 管道中压力脉动的研究。第二部分: 均匀震动管的摩擦效应以及用特性法对其进行检验; 1955, 126 ill. (英文) 4204917
- 02973 大型水道用双通管危险断面应力的近似解法; 1969, 19—21 (日文) 316120
- 04586 油输送系统; 1971, 254 (英文) AD 723556
- 02976 温度、终端条件、流量和分支出路对压缩空气管线频率特性的影响; 1972, 6 (英文) 4198159

真空技术

- 00283 级阶正位移和液环真空泵的设计和性能特性; 1969, 5 (英文) 4168529
- 07934 第四届国际真空会议; v. p. (英文)

4149956

- 07935 可控聚变研究的超高真空技术; 1970, 1/104—108 (英文) 4201570
- 07936 无脉冲、无密封抽空技术; 1972, C4 (英文) 4201181

制冷工程

- 00245 对模拟超导体线阵的冷却通道中转化为液态氮的核沸化热的测量; 1969, 399—410 (英文) 4173545
- 00246 冷却剂强制运动条件下系统元件的冷却; 1969, 395—398 (英文) 4173545
- 00247 长槽的冷却; 1969, 195—202 (英文) 4173545
- 00248 美国格林维尔重型机械制造厂的全部空气调节状况; 1970, 622—629 (英文) 4193310
- 01708 直流超导体致冷线路的模型; 1969, 99—104 (法文) 4173545
- 01709 超导体线圈的贮能; 1969, 425—432 (法文) 4173545
- 01710 贮能用超导体线圈的实现和研究; 1969, 419—424 (法文) 4173545
- 01711 原型制冷变压器结构的研制工作; 1969, 291—302 (法文) 4173545
- 01712 液态氮的介电性能和高压超临界性; 1969, 377—386 (法文) 4173545
- 01713 制冷电技术的未来瞻望; 1969, 441—449 (法文) 4173545
- 01715 制冷技术与工艺; 1971 121 (俄文) 2029546
- 03320 理论致冷及应用致冷技术; 177 (德文) 4190014
- 03321 理论致冷及应用致冷技术; 11—12 (德文) 4190014
- 03322 低温、冷冻工程学的基础与应用 (教材); 1972, 114 (日文) 321190
- 04695 低温工艺学的运用; 1969, 334 (英文) 4167077
- 04696 低温学历史回顾与制冷技术的原理; 1969, 13—44 (英文) 4167077

04697 低温液体的火险与爆炸危险; 1969, 227—247 (英文) 4167077

04698 真空工艺的目前发展; 1969, 209—226 (英文) 4167077

04699 制冷工程方面的进展第14卷, 1968年制冷工程会议会报; 1969, 482 (英文) 4163736

04700 低温技术及国家发展目标; 1969, 1—12 (英文) 4163736

04701 月球与行星际飞行任务用半溶态与局部冷却的推进剂; 1969, 20—29 (英文) 4163736

04702 LRL棒球磁体的试验复合超导体; 1969, 106—113 (英文) 4163736

04703 跟随通量跳动的超导双金属丝的瞬态反应与稳定性极限; 1969, 114—122 (英文) 4163736

04704 飞机低温绝热性能的分析模型; 1969; 205—212 (英文) 4163736

04705 对外部绝缘的宇宙航空真空瓶的评价; 1969, 213—216 (英文) 4163736

04706 室温黑体辐射的低温沉积的放射特性; 1969, 240—248 (英文) 4163736

04707 封闭低温容器内的热分层; 1969, 249—257 (英文) 4163736

04708 低温实验用热电偶的改进; 1969, 316—321 (英文) 4163736

04709 低温与非低温流体中的照明; 1969, 331 (英文) 4163736

04710 供宇宙航行人员呼吸用的固化氧; 1969, 430—437 (英文) 4163736

04711 在低温下易曲线形充电传播故障的研究; 1969, 463—472 (英文) 4163736

04712 用统计方法解绝缘壁中的不稳定热传导问题; 1970, 77—86 (英文) 4200861

04713 解暂态传热问题的新图表; 1970, 87—96 (英文) 4200861

04714 在发热立方体中温度场的发展; 1970, 97—106 (英文) 4200861

04715 测量材料热扩散率用不稳定方法的相对误差; 1970, 107—120 (英文) 4200861

04716 在冷却平管和翅管上湿空气的自由对流; 1970, 121—136 (英文) 4200861

04717 大型再循环型并联气化器用液源调节的新概念; 1970, 15—28 (英文) 4200861

04718 用热流解冻时的热交换研究; 1970, 29—36 (法文) 4200861

04719 冰淇凌和雪在不同温度下的热传导;

1970, 37—48 (英文) 4200861

04720 自然对流对泡沫绝缘剂显明热导的影响; 1970, 49—64 (英文) 4200861

04721 自然对流对粒状材料壁中的传热和温度分布的影响; 1970, 65—76 (英文) 4200861

04722 强制对流的最佳连续翅管热交换器; 1970, 137—146 (英文) 4200861

04723 冷却蒸发器的实验; 1970, 147—160 (英文) 4200861

04724 紊流中传热与压力降低之间的一般模拟; 1970, 161—178 (英文) 4200861

04725 R 12 型再循环汽化器盘管中的流体滞流, 流阻和传热研究, 第一部分, 问题, 设备和试验设计规程; 1970, 179—192 (英文) 4200861

04726 R 12 型再循环汽化器盘管中的流体滞流, 流阻和传热研究, 第二部分, 液体滞流理论计算和试验结果; 1970, 193—206 (英文) 4200861

04727 汽化器管的长期相对最佳化和热载研究; 1970, 207—216 (法文) 4200861

04728 应用辅助液和蒸汽环路的制冷系统; 1970, 217—224 (英文) 4200861

04729 热交换器对泛态汽化器中真汽化温度的影响; 1970, 225—230 (英文) 4200861

04730 用纵向热导和非理想气体计算回流再复原器; 1970, 231—242 (英文) 4200861

04731 用静热减压阀给水的水冷器中的热交换条件与发给自动控制的信号种类的关系; 1970, 243—258 (英文) 4200861

04732 R21 型汽化器中沸水和冷凝的热交换; 1970, 259—270 (英文) 4200861

04733 传热传质图及其在制冷问题上的应用; 1970, 271—286 (英文) 4200861

04734 计算绝缘壁任何导性的数字计算机; 1970, 287—292 (法文) 4200861

04735 复式交叉流热交换器中混合传热传质的动力反应关系; 1970, 293—308 (英文) 4200861

04736 垂直面上的同时传热传质; 1970, 309—317 (英文) 4200861

04737 在干或湿空气中运行的空气涡轮制冷机用热交换器各种类型的研究; 1970, 318—328 (英文) 4200861

04771 制冷技术及其在全套动力系统中的作用; 1970, 329—340 (英文) 4200861

04772 制冷系统的热交换; 1970, 354 (法文, 英文) 4200861

- 04773 制冷装置机组中的个别损失对全部动力效率的影响; 1970, 341—350 (英文) 4200861
- 04774 国际真空与制冷会议, 1969年12月2—5日, 格勒诺尔; 237 (法文) 4166094
- 06197 第4届国际低温工程会议, 1972/5/24—26, 埃因霍温 (荷); 1972, 382 (英文) 4205251
- 06198 极低温制冷的应用的某些趋向; 1972, 7—13 (英文) 4205251
- 06199 低温抽吸; 1972, 14—22 (英文) 4205251
- 06202 用稀释制冷机产生极低温及其测量; 1972, 41—46 (英文) 4205251
- 06237 低温流体输送线的多种用途; 1972, 177—180 (英文) 4205251
- 06238 液态氮冷却的低温电阻电缆; 1972, 181—184 (英文) 4205251
- 06242 在不同的概念和操作温度下的三种铌-钛超导磁体; 1972, 209—213 (英文) 4205251
- 06254 极低温热接触试验; 1972, 263—266 (英文) 4205251
- 06255 低温下环氧树脂—粉末合成物的热传导性; 1972, 267—269 (英文) 4205251
- 06256 浸渍在环氧树脂中的材料间热阻的测量; 1972, 270—273 (英文) 4205251
- 06214 超导线性加速器系统和粒子分离器设计用的低温系统; 1972, 101—107 (英文) 4205251
- 06225 在平行构形电流和磁场作用下非理想的第Ⅱ类超导体的交流损失; 1972, 133—135 (英文) 4205251
- 06226 超导体的电源频率损失; 1972, 136—139 (英文) 4205251
- 06227 纯Nb和Ta₉₂Nb₈合金的交流电损失: 第一穿透场和损失的一般定律; 1972, 140—142 (英文) 4205251
- 06228 超导Nb-Ti-Zr三元合金的交流电损失; 1972, 143—145 (英文) 4205251
- 06229 交流电场中Nb单晶体的性能; 1972, 146—148 (英文) 4205251
- 06230 扭绞超导组合导体的损失; 1972, 149—152 (英文) 4205251
- 06231 Meissner 状态下并联超导导线内的电流和电流密度分布; 1972, 153—155 (英文) 4205251
- 06232 铜镀层对于铌-钛组合导线的磁不稳定性影响; 1972, 156—158 (英文) 4205251
- 06233 Nb-Ti 裸导线的通量流性能; 1972, 159—164 (英文) 4205251
- 06234 新型13255灯丝超导组合; 1972, 165—167 (英文) 4205251
- 06235 用低温电缆输送电力; 1972, 168—171 (英文) 4205251
- 06236 能量储存和开关超导装置; 1972, 172—176 (英文) 4205251
- 06282 冰的热性能测量; 1972, 377—379 (英文) 4205251
- 06283 第三届冷气工程会议1972年卷1; 1972, 1054 (英文、德文) 4200748
- 06284 第三届冷气工程会议1972年, 卷2; 1972, 550 (英文、德文) 4200749
- 06285 为确定长期及短期发展方针用的产品评价方法; 1972, 59—66 (德文) 4200748
- 06286 在空气流量从440米³/小时至2750米³/小时的范围中空气调节系统的新发展; 1972, 125—130 (德文) 4200748
- 06287 从新型冷冻间所获经验; 1972, 277—288 (德文) 4200749
- 06288 匈牙利制冷技术人员的培训问题; 1972, 433—438 (德文) 4200749
- 06289 新型空气调节系统的比较; 1972, 417—424 (英文) 4200749
- 06437 美国国家标准研究所安全规则B9.1; 1972, 547—549 (英文) 4206146
- 07842 致冷技术与工艺, 第14期; 1972, 87 (俄文) 2030042
- 07843 用电子计算机设计的制冷机; 1972, 11, ill. (英文) 4200439
- 07844 微型涡轮致冷冷冻机的部件发展; 1970, 2/89—94 (英文) 4201570
- 07845 微型涡轮致冷冷冻系统; 1970, 2/29—35 (英文) 4201570
- 07846 在绝对温度15度至80度的范围中应用气体循环输冷式冷却设备进行研究工作的可能性; 1971, 47 (德文) 4187551
- 01716 热电恒温器自动化机能系统图的综合; 1971, 98—101 (俄文) 2029546
- 01717 借气流定序冷却散热片用的冷却装置热量计算原理; 1971, 6—10 (俄文) 2029546
- 01718 平行波纹喷管流体阻力系数的测定; 1971, 105—108 (俄文) 2029546
- 01719 氮与仲氢混合物在液体与蒸气共存条件下的热性能的测定; 1971, 55—60 (俄文) 2029546

01720 致冷器冷却翅片式冷气包热量计算公式的简化; 1971, 24—26 (俄文) 2029546

01721 致冷器冷却翅片式冷气包热交换计算参数的测定; 1971, 17—23 (俄文) 2029546

04738 影响仪表设备与控制的发射前半溶态氢的载荷因数; 1969, 306—310 (英文) 4163736

04739 二相(液体—蒸汽), 带氢与氮的质量极限流; 1969, 294—298 (英文) 4163736

04740 空间热与速度非均匀性对二相单一成份低温扼流影响的研究; 1969, 283—293 (英文) 4163736

04741 液体氮中通过振荡球的成核沸腾热的传递; 1969, 178—184 (英文) 4163736

04742 成核冷却极限对小型 Ti-Nb 螺线管性能的影响; 1969, 146—158 (英文) 4163736

04743 复合导体内电流分布的跃迁; 1969, 133—137 (英文) 4163736

04744 Nb—Ti 金属带的熔剂流动研究与稳定性准则; 1969, 123—132 (英文) 4163736

04745 低温时的辐射热传递现象; 1969, 45—80 (英文) 4167077

04746 结合超导体与水导体的高磁场磁体; 1969, 88—97 (英文) 4163736

04775 低压及极低压化学; 1969, 79—88 (法文) 4166094

04776 解吸的原理和应用; 1969, 35—48 (法文) 4166094

04777 偶极矩气体冷凝时的自发极化; 1969, 49—56 (德文) 4166094

06212 低温下, 密网金属丝滤网回热器模型的传热和流动摩擦特性; 1972, 93—96 (英文) 4205251

06213 往返传热问题的理论解释; 1972, 97—101 (英文) 4205251

06223 薄表面位错层对于Kapitza热阻的影响; 1972, 129—130 (英文) 4205251

06290 空气动力学因素对室内空气调节器通电特性的影响; 1972, 477—484 (德文) 4200749

06291 匈牙利工业制冷设备管道中最佳汽化速度的理论研究原则; 1972, 366—378 (德文) 4200749

06260 低温液体薄膜沸腾激变和瞬态沸腾的研究; 1972, 287—290 (英文) 4205251

06268 关于低温抽吸冷凝氢、乙烷、氮和二氧化碳涂层的吸附特性; 1972, 323—326 (英文) 4205251

07847 冷却油热容量的实验研究; 1972, 75—79 (俄文) 2030042

07848 无线电电子器件冷却液体 P-T 关系的研究; 1972, 70—74 (俄文) 2030042

07849 滴状冷凝预聚结滴增长模型: 冷凝表面性能对预聚结滴增长的影响; 1972, 7 (英文) 4198327

01722 氟里昂13致冷剂与低温油ΦM-5, 6AII 的混合剂在沸腾时的热交换; 1971, 39—42 (俄文) 2029546

01723 用Φ-12与Φ-13混合剂作冷却剂的二级冷冻机的实验研究; 1971, 34—38 (俄文) 2029546

01724 氟里昂致冷剂薄膜冷凝时筋条加强的效率分析; 1971, 27—29 (俄文) 2029546

01725 分析氟里昂致冷剂用色层分离法的校准; 1971, 63—66 (俄文) 2029546

01726 冷却剂供给量小的泵抽式冷却系统的设计问题; 1971, 11—16 (俄文) 2029546

03323 冷却剂的气化; 31—34 (英文) 4190014

04747 氢对20°K 时镍的致冷吸收; 1969, 11—18 (法文) 4166094

04748 氢和氦“作为靶”的液体比重的确定; 1969, 89—98 (法文) 4166094

04749 液化天然气的过去, 现在和将来; 1969, 172—208 (英文) 4167077

04750 一般用途的液体氢的生产、转运和配给; 1969, 158—171 (英文) 4167077

04751 甲烷在低温条件下的状态方程式; 1969, 49—54 (英文) 4163736

06200 在美国氮的保存; 1972, 23—25 (英文) 4205251

06218 氮同位素的蒸馏; 1972, 119—121 (英文) 4205251

06292 氮再循环系统中冷冻剂流量比的试验; 1972, 53—58 (德文) 4200748

06353 由喷嘴喷出的油冷冻剂混合物产生的膨胀的汽化率; 1972, 22—29 (英文) 4206146

06392 采用数字计算机来计算冷冻剂12, 22和502的热动力性能; 1972, 285—290 (英文) 4206146

06423 冷冻剂系统的化学状态; 1972, 456—461 (英文) 4206146

00249 制冷流程泵的设计、安装和操作; 1971, 55—69 (英文) 4192199

- 01714 致冷电气仪器的电气连接问题; 1969, 203—206 (法文) 4173545
- 01727 工作介质等焓线指标对离心压缩机特性的影响; 1971, 88—91 (俄文) 2029546
- 01728 交流换热变温器内温度的近似计算; 1971, 43—45 (俄文) 2029546
- 01729 低耗氟里昂致冷剂离心压缩机的实验研究; 1971, 84—87 (俄文) 2029546
- 01730 小型密封高转速旋转的制冷压缩机的研究; 1971, 71—74 (俄文) 2029546
- 01731 分数功率冷冻剂压缩机内的空腔谐振; 1971, 7 (英文) 4191514
- 01732 分数功率旋转叶片式冷冻剂压缩机的噪声研究; 1971, 7 (英文) 4191515
- 03324 液体冷却器研究; 17—24 (德文) 4190014
- 03325 用水平管进行汽化的液体冷却器的最佳设计; 25—30 (德文) 4190014
- 03326 汽化器和冷凝器计算用统一方法; 35—46 (德文) 4190014
- 03327 致冷机在温度调节设备中的应用; 143—146 (德文) 4190014
- 03328 用内翅管构成的汽化器研究; 47—52 (德文) 4190014
- 03329 考虑局部可变过热系数的汽化器和冷凝器的测量; 53—58 (德文) 4190014
- 04752 大型超导棒球磁体; 1969, 98—105 (英文) 4163736
- 04753 低温推进剂箱热交换器的设计; 1969, 194—196 (英文) 4163736
- 04754 内部冷却的超导体的稳定性; 1969, 138—145 (英文) 4163736
- 04755 低温作业用热交换器; 1969, 81—96 (英文) 4167077
- 04756 搅动循环制冷机的分析; 1969, 332—342 (英文) 4163736
- 04757 理想化的 Vuilleumier 制冷机的稳定状态操作; 1969, 343—352 (英文) 4163736
- 04758 自由换置器的制冷; 1969, 361—369 (英文) 4163736
- 04759 开氏温度 3.6° 的往复式制冷机; 1969, 387—393 (英文) 4163736
- 04760 支撑低温膨胀涡轮机的新式气体轴承的发展; 1969, 394—404 (英文) 4163736
- 04761 小型低温制冷机的汽轮交流发电机; 1969, 405—415 (英文) 4163736
- 04762 氢目标的封闭循环制冷机; 1969, 423—429 (英文) 4163736
- 04763 使用离心式泵的半液态氢的泵抽特性; 1969, 438—445 (英文) 4163736
- 04764 在低温下空间真空内过氧化氢发动机废气加热构件; 1969, 455—462 (英文) 4163736
- 04765 在故障模态下标准液氢目标系统的性能; 1969, 473 (英文) 4163736
- 04766 极低温冷冻用金属沉积层蒸发与量测制冷装置; 1969, 57—64 (法文) 4166094
- 04767 吸着初级泵的发展; 1969, 185—188 (法文) 4166094
- 04768 初级泵过滤器和阱的效率; 1969, 107—112 (法文) 4166094
- 04769 15°K 冷冻泵的研究制造与试验; 1969, 207—212 (法文) 4166094
- 04778 粘性氮冷冻泵研究; 1969, 141—148 (法文) 4166094
- 04779 冷凝泵性能分析; 1969, 127—140 (英文) 4166094
- 04780 高效率冷冻泵的性能研究; 1969, 99—106 (法文) 4166094
- 04781 温度在 -80°C 的人字形齿轮或平盘冷冻阱; 1969, 149—156 (法文) 4166094
- 04782 超真空和高真空冷冻泵的发展; 1969, 177—180 (法文) 4166094
- 04783 国家宇宙研究局大型空间模拟器的热泵设计; 1969, 199—206 (法文) 4166094
- 04784 真空分子泵的特性标识; 1969, 113—118 (法文) 4166094
- 04785 快循环超真空泵; 1969, 181—184 (法文) 4166094
- 04786 利用质谱仪检查低恒温器真空壳的漏水现象; 1969, 163—170 (法文) 4166094
- 04787 激光晶体发射波可变波长的低恒温器; 1969, 157—162 (法文) 4166094
- 04788 利用铝氟石吸收带的吸着泵; 1969, 73—78 (英文) 4166094
- 06203 小型氟制冷机; 1972, 64—67 (英文) 4205251
- 06204 能够冷却到 $90-100^{\circ}\text{K}$ 低温的无运动部件的制冷机; 1972, 68—70 (英文) 4205251
- 06205 有大量杂质的连续式氮液化器; 1972, 71—73 (英文) 4205251
- 06206 气体轴承低温膨胀涡轮机: 应用于 25°K 功率为10瓦的制冷设备; 1972, 74—76 (英文) 4205251

- 06207 石油和天然气工业中,作为低温工具的涡轮膨胀器; 1972, 77—79 (英文) 4205251
- 06208 简化低温往复式膨胀发动机; 1972, 80—82 (英文) 4205251
- 06209 不平衡再生器式两级Stirling低温发生器的试验; 1972, 83—86 (英文) 4205251
- 06210 差动活塞式两级膨胀发动机; 1972, 87—89 (英文) 4205251
- 06211 小容量无活门活塞膨胀发动机型的低温制冷机; 1972, 90—92 (英文) 4205251
- 06215 用在超导粒子分离器中的氦—II低温恒温器; 1972, 108—110 (英文) 4205251
- 06216 膨胀式喷吸器在1.8°K、5瓦制冷机中的应用; 1972, 111—115 (英文) 4205251
- 06219 用LaNi₅氢化物的氢热吸收压缩的20°K氦制冷机; 1972, 122—125 (英文) 4205251
- 06220 06221 稀释制冷机的热交换器; 1972, 126—127 (英文) 4205251
- 06222 He³-He⁴制冷机的新型热交换器; 1972, 128—128 (英文) 4205251
- 06224 高压试验用稀释制冷低温恒温器; 1972, 131—132 (英文) 4205251
- 06240 磁性飘浮和动力输送; 1972, 194—197 (英文) 4205251
- 06241 磁性飘浮技术; 1972, 202—208 (英文) 4205251
- 06243 具有外部衰减磁场的3万奥斯特超导线圈; 1972, 214—217 (英文) 4205251
- 06244 磁流体动力用的大电流密度超导凹形磁铁的设计考虑; 1972, 218—223 (英文) 4205251
- 06245 1.9—4.2°K温度范围内Nb-Ti超导体的临界电流密度; 1972, 224—226 (英文) 4205251
- 06246 超导磁流体动力磁铁; 1972, 227—229 (英文) 4205251
- 06247 超临界冷却的超导 μ 介子管道; 1972, 230—232 (英文) 4205251
- 06248 采用超导电流计的磁强计; 1972, 233—235 (英文) 4205251
- 06249 利用超导通量泵来直接进行能量转换; 1972, 236—238 (英文) 4205251
- 06250 超导交流电机: 研制的方法; 1972, 239—242 (英文) 4205251
- 06251 超导电机用旋转超导励磁线圈的低温状态; 1972, 243—246 (英文) 4205251
- 06252 超导交流发电机的研制; 1972, 247—252 (英文) 4205251
- 06253 超导直流电机的研制; 1972, 256—262 (英文) 4205251
- 06257 测定不良导体的绝对、瞬时的导电性; 1972, 274—278 (英文) 4205251
- 06258 长度和直径比为10⁴极长导管的冷却现象; 1972, 279—281 (英文) 4205251
- 06259 管中具有液态氮沸腾薄膜的扩散状态的研究; 1972, 282—286 (英文) 4205251
- 06261 向超临界氦进行强制对流传热的测量; 1972, 291—294 (英文) 4205251
- 06262 垂直管中在强制流动下将热传递给沸腾He-I; 1972, 295—300 (英文) 4205251
- 06263 浸设在饱和液态氮中圆柱体的汽化起始热通量与圆柱体直径、浸没深度和槽的温度的相互关系; 1972, 301—306 (英文) 4205251
- 06264 长管中饱和及低温冷却氦—II的临界热通量; 1972, 307—309 (英文) 4205251
- 06265 低温下氦的固态—气态传热问题; 1972, 310—313 (英文) 4205251
- 06266 具有球状气体源的圆柱形空间模拟室中分子通量的分布 1972, 314—318 (英文) 4205251
- 06267 用凝固气体吸附作用来进行氢的低温抽吸; 1972, 319—322 (英文) 4205251
- 06269 具有一台低温发生器的四台独立20°K低温泵的分布系统; 1972, 327—330 (英文) 4205251
- 06270 测定液态氮中材料机械性能用的改良设备; 1972, 331—337 (英文) 4205251
- 06271 从室温变形试验来预计304型不锈钢低温的稳定性; 1972, 338—340 (英文) 4205251
- 06272 低温电绝缘材料的物理性能; 1972, 341—343 (英文) 4205251
- 06273 用多孔玻璃中金属材料制成超导电缆; 1972, 344—346 (英文) 4205251
- 06274 Nb₃Al和Nb₃AlGe超导体的制造研究; 1972, 347—350 (英文) 4205251
- 06275 液态氮低温恒温器的双峰锥形波导管的转换; 1972, 351—353 (英文) 4205251
- 06276 100安培、1微欧姆到无限电阻的遥控机电式低温开关; 1972, 354—357 (英文) 4205251
- 06277 小型连续流动低温恒温器的恒定高温控制; 1972, 358—360 (英文) 4205251
- 06278 用超临界氦的涡轮流量计的使用和校准; 1972, 361—363 (英文) 4205251

- 06279 低温比热测定用的简单设备; 1972, 364—365 (英文) 4205251
- 06280 超导磁铁和高压倍增器的组合系统; 1972, 372—374 (英文) 4205251
- 06281 多敏感元件低温探测器; 1972, 375—376 (英文) 4205251
- 06293 氨气泵在国内的发展和生产指数; 1972, 17—20 (德文) 4200748
- 06294 利用计算机进行氨汽化空气冷却器系统的设计; 1972, 21—24 (德文) 4200748
- 06295 工业冷冻设备自动化的经济性能及运行条件的改良; 1972, 25—30 (德文) 4200748
- 06296 空气调节设备汽化器调节的特殊问题; 1972, 31—38 (德文) 4200748
- 06297 按照系统调整静热调节阀的方法和装置; 1972, 47—52 (德文) 4200748
- 06298 近代化轨道冷气车辆机械装置的结构和安装; 1972, 99—108 (德文) 4200748
- 06299 60-4型制冷剂压缩器的结构与使用范围; 1972, 131—136 (德文) 4100748
- 06300 电动机与冷气压缩机配套使用的特殊问题研究; 1972, 145—152 (德文) 4200748
- 06301 微型制冷机械的发展问题; 1972, 159 170 (德文) 4200748
- 06302 循环水冷却器的结构与控制; 1972, 207—218 (英文) 4200748
- 06303 直接气体加热的吸收冷却机械; 1972, 189—196 (德文) 4200748
- 06304 小型冷却塔选择指南; 1972, 197—206 (德文) 4200748
- 06305 离心式液体冷却机组的各种结构; 1972, 219—234 (英文) 4200748
- 06306 调节回路中应用的热静力减压阀; 1972, 289—302 (德文) 4200749
- 06307 制冷机用空气冷却液化器试验; 1972, 385—388 (德文) 4200749
- 06308 多级开式指示箱的最佳化; 1972, 389—392 (英文) 4200749
- 06309 匈牙利制中型, 转数为300/分的制冷压缩机的试验结果; 1972, 417—424 (德文) 4200749
- 06310 混合设备的典型化和功率调节问题; 1972, 433—438 (德文) 4200749
- 06311 确定制冷机内电动机特性的试验方法; 1972, 453—458 (德文) 4200749
- 06312 密封冷却链的发展问题; 1972, 459—566 (德文) 4200749
- 06313 制冷机的间接空气冷却; 1972, 467—476 (德文) 4200749
- 06314 外通风冷却的管束气化器的热过程; 1972, 519—526 (德文) 4200749
- 06315 密封制冷器压缩机的机内电动机保护器的选择; 1972, 511—518 (英文) 4200749
- 06316 吸收式低温冷冻机中的复式氢气回路; 1972, 337—344 (英文) 4200749
- 06317 密封式压缩机用机内电动机最佳效率的确定; 1972, 345—352 (德文) 4200749
- 06318 空气调节器用叠层式热交换器; 1972, 333—336 (德文) 4200749
- 06319 半密封式压缩机的电动机保护; 1972, 325—332 (英文) 4200749
- 06354 确定有效流用的分析方法以及制冷压缩机阀式系统的过载区; 1972, 30—36 (英文) 4206146
- 06355 用于制冷系统的往复式空气压缩机的能量控制; 1972, 37—43 (英文) 4206146
- 06356 为改善往复式制冷压缩机的容积效率用的汽缸侧进气口; 1972, 44—46 (英文) 4206146
- 06362 分数功率旋转叶片式冷冻剂压缩机的噪音研究; 1972, 74—82 (英文) 4206146
- 06363 分数功率冷冻剂压缩机内的空腔谐振; 1972, 83—89 (英文) 4206146
- 06371 制冷机压缩机光制和配合的寿命试验研究以及有关的机械加工修正; 1972, 136—141 (英文) 4206146
- 06389 冷冻剂压缩机阀的试验应力分析; 1972, 271—276 (英文) 4206146
- 06393 制冷压缩机的一些热动力状态的试验研究; 1972, 291 (英文) 4206146
- 07850 吸附引射式制冷机的工作分析; 1972, 33—39 (俄文) 2030042
- 07851 热电冷却器动态特性的实验研究; 1972, 41—44 (俄文) 2030042
- 01589 R-12型冷冻机的过热循环及性能; 1972, 10—15 (日文) 317968
- 06320 机动压缩机组的结构(加工表面的调整); 1972, 409—416 (德文) 4200749
- 06321 压缩机平衡压力指示器结构微型化的局限性; 1972, 39—46 (德文) 4200748
- 06322 密封压缩机发展的结果; 1972, 9—16 (德文) 4200748
- 04770 小型冷却发动机菱形传动的动力作用; 1969, 370—377 (英文) 4163736

- 06323 冰箱制造厂用保温器的设计; 1972, 81—88 (德文) 4200748
- 00250 温度对 Nb 44 wt% Ti 合金的临界电流密度的影响; 1969, 251—260 (英文) 4173545
- 06324 制冷机用塑料及绝缘材料选择的试验方法; 1972, 485—490 (德文) 4200749
- 03330 慕尼黑, 德意志冰上运动中心; 65—72 (德文) 4190014
- 03331 进行快速冷冻的分级致冷法; 103—108 (德文) 4190014
- 03332 在极端气候条件下进行光学仪器和精密仪器试验用的室内装置; 109—112 (德文) 4190014
- 04789 空间研究用真空与致冷技术; 1969, 189—198 (法文) 4166094
- 04790 真空与冷冻的联合作用在防护和保存兰铁矿结构上的应用; 1969, 219—226 (法文) 4166094
- 04791 真空与冷冻同时利用的工业新用途; 1969, 227—232 (法文) 4166094
- 04792 真空与冷冻在电子技术上的应用; 1969, 233—238 (法文) 4166094
- 04793 电子照象机; 1969, 213—218 (法文) 4166094
- 04794 利用氮作为气体跟踪物的检查漏损的装置的改进; 1969, 171—176 (法文) 4166094
- 04795 用活性碳吸收氨₄; 1969, 27—34 (法文) 4166094
- 06217 伽马射线测温技术在低温中的应用; 1972, 115—118 (英文) 4205251
- 06325 计算机温度调节: 新概念; 1972, 1—8 (德文) 4200748
- 06326 应用计算机技术最佳化说明和计算空气调节冷气设备的运行性状; 1972, 109—116 (德文) 4200748
- 06327 制冷技术中与生产有关的新型调节法; 1972, 117—124 (德文) 4200748
- 06328 应用计算机计算制冷系统; 1972, 153—158 (英文) 4200748
- 06329 复杂导体的温度调节; 1972, 171—180 (德文) 4200748
- 06330 冷冻技术用理想夹层元件的理论和应用; 1972, 247—266 (德文) 4200748
- 06331 辐射冷却在制冷设备上的应用; 1972, 267—276 (德文) 4200748
- 06332 用直接汽化法调节空气设备; 1972, 303—312 (德文) 4200749
- 06333 通过适合系统的调节器和回路解决问题; 1972, 313—318 (德文) 4200749
- 06334 利用气流致冷器提高快速致冷管道和致冷贮藏间的使用效率; 1972, 379—384 (德文) 4200749
- 06335 对固体潮湿冷凝的问题; 1972, 393—398 (英文) 4200749
- 06336 冷藏器调整及使用期之间的联系问题; 1972, 399—408 (德文) 4200749
- 06337 根据运行经验判断用泵操作的 NH₃ 系统; 1972, 353—366 (德文) 4200749
- 03333 高温作业控制台和行车室的温度调节; 113—122 (德文) 4190014
- 03334 对公共汽车调温设备的功率要求; 99—102 (德文) 4190014
- 04796 在低温下和在 10⁻⁵ 托尔的压力下凝固混合气体的蒸汽压力性状; 1969, 19—26 (德文) 4166094
- 04797 低温下杨氏模数与切变模数的同时测定; 1969, 64—70 (英文) 4163736
- 04798 热供应系数的实验测定; 1969, 217—223 (英文) 4163736
- 04799 使用电容电平测量半液态氢的发射前载荷; 1969, 311—315 (英文) 4163736
- 04800 用单传感器进行流体相及温度的测量; 1969, 322—330 (英文) 4163736
- 04801 开氏温度 4.2° 与 1° 之间温度与液体水平面的控制系统; 1969, 416—422 (英文) 4163736
- 06338 冷却设备控压板流通截面的计算; 1972, 235—246 (德文) 4200748
- 06339 冷气压缩机不停机技术状态和导热级数的迅速准确测定方法; 1972, 181—188 (德文) 4200748
- 06340 冷气调节仪组件的统计分析和采用物理物质链实现其参数的最佳化; 1972, 89—98 (德文) 4200748
- 07852 移动式室温调节器; 1972, 14 (英文) 4200445
- 07853 固态按比例的温度控制器; 1972, 10, ill. (英文) 4200441
- 03335 人工冰块制造厂; 153—158 (德文) 4190014
- 03336 奥托克博士冰淇淋厂的致冷装置; 147—152 (德文) 4190014
- 03337 低温冷藏库介绍; 85—92 (德文) 4190014

- 03338 凯泽斯劳特冷藏库的技术特点; 93—98 (德文) 4190014
- 03339 冷却塔水质特性对冷水温度的影响; 59—64 (德文) 4190014
- 03340 化学净化作业用冷却塔; 123—126 (德文) 4190014
- 03341 啤酒厂的致冷设备; 127—134 (德文) 4190014
- 03342 空气调节与制冷设备所用冷气与冷水网的结构; 159—168 (德文) 4190014
- 03343 以 $11,2 \times 10^6$ 千克卡/小时的设备为例说明服务行业用大型致冷设备及有关工厂车间的温度调节; 135—142 (德文) 4190014
- 04802 喷涂设备中制冷泵的应用; 1969, 65—72 (英文) 4166094
- 04803 真空壳体的性能及分析; 1969, 119—126 (法文) 4166094
- 06341 利用热泵对热源可控室内游泳池进行加热; 1972, 67—72 (德文) 4200748
- 06342 在气温范围内冷冻设备的经济利用极限; 1972, 73—80 (德文) 4200748
- 06343 家用冰箱尺寸的最佳化; 1972, 137—144 (德文) 4200748
- 06344 蔬菜和水果冷藏器的空气潮湿调节方法; 1972, 445—452 (德文) 4200749
- 06345 内装制冷机空气调节系统的结构和调节问题及其应用; 1972, 491—504 (德文) 4200749
- 06346 与商品冷藏有关的新型商用制冷设备; 1972, 527—364 (英文) 4200749
- 06347 冷藏食品用预制冷藏器; 1972, 319—324 (英文) 4200749
- 01774 普通用途的磁致伸缩转换器; 1969, 199—210 (英文) 4166071
- 01775 全息照象的各种方法; 1969, 233—244 (英文) 4166071
- 01776 哈威尔 (英) 超声全息照象术的进展; 1969, 245—256 (英文) 4166071
- 01777 船舶模型用超声位置描绘器; 1969, 309—350 (英文) 4166071
- 03432 用超声波法测定水轮机流量; 1969, 35—51 (日文) 316572
- 04834 应用超声波振荡在铝基上进行金属敷涂; 1965, 137—140 (俄文) 2026561
- 07937 关于超声探伤方程式的考察; 1967, 11 (日文) 312285
- 07938 用超声波多普勒法测定排送管内砂土的流动速度; 1967, 7 (日文) 312740
- 01778 超声波纺织纤维焊接器; 1969, 27—34 (英文) 4166071
- 01779 利用布拉格衍射技术的实时超声波金属内部透视探伤的发展; 1969, 269—278 (英文) 4166071
- 01780 船舶锅炉管在位超声探测法; 1969, 167—176 (英文) 4166071
- 01781 金属加工用变换器的发展; 1969, 221—232 (英文) 4166071
- 01782 管材及圆钢探伤时人为参考缺欠与表面小片缺欠的超声反射对比; 1969, 133—144 (英文) 4166071
- 01783 利用相阵进行管路内超声流探伤; 1969, 107—132 (英文) 4166071
- 01784 组合刚性热型塑料部件用高功率超声设备; 1969, 9—26 (英文) 4166071
- 01785 用超声波发现金属板衬垫橡胶或塑料中的缺陷; 1969, 185—198 (英文) 4166071
- 01786 超声波第2部分—半成品、轨条与焊件的检验; 第6次国际非破坏性试验会议, 1970年6月, 汉诺威, 卷H; 1970, 112 ill. (英文) 4191923
- 01787 镶嵌轨内底缝的检查; 1970, 37—46 (英文) 4191923
- 01788 焊接预热温度下的超声波试验; 1970, 89—100 (英文) 4191923
- 01789 奥氏体角钢组装体的超声波自动检查; 1970, 73—88 (法文) 4191923
- 01790 超声波金属探伤研究: 楔形焊缝探查的判据和因数; 1970, 47—60 (德文) 4191923
- 01791 超声波探测自动控制技术; 1970, 61—72 (法文) 4191923

超声波技术

- 00284 第29次塑性加工会议 (超声波加工的应用); 1969, 105 (日文) 317350
- 00285 强超声波在工业中的应用; 1969, 1—10 (日文) 317350
- 00286 超声波冲孔; 1969, 20—27 (日文) 317350
- 00287 金属同高分子材料的超声波接合; 1969, 28—35 (日文) 317350
- 00288 孔眼的超声波研磨; 1969, 36—45 (日文) 317350
- 01773 从活动间面反射声分析取得双相流剖面信息; 1969, 295—308 (英文) 4166071

- 01792** 黄铜铸件的超声波试验; 1970, 87—98 (英文) 4191921
- 01793** 应用超声波对在运行管道内进行内腐蚀探测; 1970, 123—136 (法文) 4191921
- 01794** 应用超声波确定交变弯曲试样的裂纹; 1970, 25—36 (德文) 4191921
- 01795** 利用超声波阻尼量测确定多晶体金属结构参数—当前的理论水平与可能条件; 1970, 11—24 (德文) 4191921
- 01796** 珠光体灰铸铁机械元件的超声波阻尼法检查; 1970, 37—50 (德文) 4191921
- 03433** 流水中的超声波洗濯及其效果; 1965, 20 (日文) 307111
- 03434** 超声波清洗 (可变空气蓄电池); 1959, 8 (日文) M 461571
- 03435** 超声波研究会资料: 超声波延迟电路中激发导纳和传送特性的关系; 1963, 15 (日文) M 461573
- 03436** 圆板弯曲振动的分析; 1967, 14 (日文) 312586
- 03437** 超声波研究会资料: 具有有限形状的高耦合压电陶瓷振子的共振频率; 1963, 23 (日文) M 461573
- 03438** 材料并合处缺陷的超声波定量分析; 1971, 76—89 (日文) 321298