

国外焊接期刊题录索引

(1982年度)

编 者 的 话

为了方便广大焊接工作者快速、准确地查找国外焊接期刊，提供线索情报，并为读者解决语种困难，我们特编译出版了1982年度《国外焊接期刊题录索引》。与81年度出版的索引相比，本年度所引用的期刊增加到17种，条数又增加376条，包括美、日、俄、英、德、法和加拿大国家的主要焊接期刊。内容有：焊接发展趋势、学术活动、焊接机械手（机器人）、部分专利、生产合理化建议、节能措施、焊接理论、焊接材料、焊接工艺、焊接设备、焊接检验、气焊及切割、喷涂、堆焊与修复、胶接、非金属材料焊接与塑料焊接、焊接标准、劳动保护、生产管理与人员培训等，是科研、教学、工厂中的广大焊接工作者查找国外焊接文献资料必备的检索工具书。

本年度“索引”中，因《美国焊接杂志》9—12期是在“索引”排版后才收到，为完整起见，未及分类补在90页上，供读者查找。

由于编者水平有限，缺点在所难免，希读者指正，

一九八三年

目 录

一、一般问题.....	(0001—1418)
1.1 水平动向、发展趋势.....	(1)
1.2 劳动保护、安全技术.....	(4)
1.3 会议(博览会、展览会).....	(6)
1.4 机械手(机器人).....	(10)
1.5 生产管理与合理化建议.....	(14)
1.6 节能.....	(16)
1.7 其它.....	(16)
二、焊前准备与焊后处理.....	(0419—0466)
2.1 焊前准备.....	(17)
2.2 焊后处理.....	(17)
2.3 胎夹具.....	(18)
2.4 其它.....	(18)
三、焊接理论.....	(0467—0879)
3.1 冶金过程、热过程.....	(18)
3.2 金属与合金的焊接性.....	(22)
3.3 焊接接头强度.....	(28)
3.4 应力变形、断裂力学与疲劳.....	(32)
3.5 其它.....	(35)
四、焊接材料.....	(0880—0964)
4.1 焊条.....	(36)
4.2 焊丝.....	(37)
4.3 焊剂.....	(37)
4.4 保护气体.....	(38)
4.5 熔剂、钎料.....	(38)
4.6 其它.....	(39)
五、焊接工艺.....	(0965—1420)
5.1 熔化焊.....	(39)

5.2 压力焊	(50)
5.3 钎接及其设备	(54)
六、焊接设备	(1421—1511)
6.1 熔化焊设备	(56)
6.2 压力焊设备	(59)
七、焊接应用	(1512—1836)
7.1 焊接结构与设计	(60)
7.2 焊接机械化与自动化	(61)
7.3 各种产品的焊接	(63)
7.4 碳钢、合金钢与不锈钢	(68)
7.5 有色金属	(70)
7.6 铸铁	(73)
八、焊接检验	(1837—1910)
8.1 一般问题	(73)
8.2 破坏性检验	(74)
8.3 非破坏性检验	(74)
8.4 其它	(76)
九、气焊及切割工艺与设备	(1911—1998)
9.1 气焊、气割工艺及设备	(76)
9.2 其它切割工艺与设备	(78)
十、喷涂、堆焊与修复	(1999—2089) (80)
十一、胶接及非金属材料的焊接	(2090—2137)
11.1 胶接工艺及设备	(83)
11.2 非金属材料焊接与设备	(83)
11.3 塑料焊接	(84)
十二、焊接标准、教育、期刊与新书	(2138—2232)
12.1 标准	(85)
12.2 教育	(86)
12.3 期刊与新书	(87)
十三、焊接厂家与产品	(2233—2272) (89)
《美国焊接杂志》(9—12)期题录	(2273—2323) (90)

一、一般问题

1.1 水平动向、发展趋势

- 0001 钢材及焊接材料的动向
《焊接技术》1982.№5.P.9(日文)
- 0002 半自动电焊机的动向
《焊接技术》1982.№5.P.13(日文)
- 0003 电焊机的动向
《焊接技术》1982.№5.P.22(日文)
- 0004 等离子弧焊接与切割的动向
《焊接技术》1982.№5.P.26(日文)
- 0005 电阻焊的动向
《焊接技术》1982.№5.P.31(日文)
- 0006 内燃动力电焊机的动向
《焊接技术》1982.№5.P.36(日文)
- 0007 摩擦焊的动向
《焊接技术》1982.№5.P.41(日文)
- 0008 激光焊接与切割技术的动向
《焊接技术》1982.№5.P.46(日文)
- 0009 电子束焊接的新动向
《焊接技术》1982.№5.P.53(日文)
- 0010 扩散焊的动向
《焊接技术》1982.№5.P.59(日文)
- 0011 堆焊与喷涂的动向
《焊接技术》1982.№5.P.63(日文)
- 0012 切割机的动向
《焊接技术》1982.№5.P.68(日文)
- 0013 钎焊技术动向
《焊接技术》1982.№5.P.84(日文)
- 0014 无损探伤的动向
《焊接技术》1982.№5.P.98(日文)
- 0015 焊接界的动向
《焊接技术》1982.№6.P.10(日文)
- 0016 管件焊接技术的开发与普及
《焊接技术》1982.№6.P.74(日文)
- 0017 焊接界的动向(1)~(2)
《焊接技术》1982.№7.P.9(日文)
- 0018 轻型钢筋的焊接现状
《焊接技术》1982.№7.P.26(日文)
- 0019 焊接界的动向(1)~(2)
《焊接技术》1982.№8.P.9(日文)
- 0020 美国的大功率激光加工技术现状
《焊接技术》1982.№8.P.15(日文)
- 0021 钇铝石榴石激光焊接现状
《焊接技术》1982.№8.P.21(日文)
- 0022 激光焊接的应用现状
《焊接技术》1982.№8.P.33(日文)
- 0023 电子束焊接的应用现状
《焊接技术》1982.№8.P.38(日文)
- 0024 电子束焊接的应用现状
《焊接技术》1982.№8.P.46(日文)
- 0025 焊接界的动向(1)~(2)
《焊接技术》1982.№11.P.9(日文)
- 0026 焊后热处理的动向和国内外的标准
《焊接技术》1982.№11.P.15(日文)
- 0027 切割技术的进展及其未来(1)
《焊接技术》1982.№11.P.55(日文)
- 0028 焊接协会的动态(1)~(2)
《焊接技术》1982.№12.P.7(日文)
- 0029 英国焊接技术的进展
《焊接学会志》1982.№1.P.6(日文)
- 0030 耐热钢及耐热合金的发展
《焊接学会志》1982.№5.P.6(日文)
- 0031 复合耐热金属材料的发展
《焊接学会志》1982.№5.P.15(日文)
- 0032 陶瓷材料的发展
《焊接学会志》1982.№5.P.24(日文)
- 0033 迎接新春(祝词)
《轻金属焊接》1982.№1.P.1(日文)
- 0034 1981年日本铝业形势
《轻金属焊接》1982.№1.P.12(日文)

- 0035 1981年日本焊接技术展望
1. 标准 5. 机械
2. 材料 6. 产品应用
3. 强度 7. 检测
4. 焊接与切割工艺
《焊接学会志》1982. №6. P. 18 (日文)
- 0036 国外轻金属焊接的展望
《轻金属焊接》1982. №10. P. 1 (日文)
- 0037 轻金属焊接技术委员会的科研成就
《轻金属焊接》1982. №11. P. 28 (日文)
- 0038 轻金属焊接设备和工艺的进展
《轻金属焊接》1982. №11. P. 45 (日文)
- 0039 焊接裁缝话当年
《轻金属焊接》1982. №11. P. 155 (日文)
- 0040 气焊技术的发展现状及前景
《焊接生产》1982. №3. P. 2 (俄文)
- 0041 弧焊的现状和发展远景
《焊接生产》1982. №4. P. 2 (俄文)
- 0042 熔焊时气体卤化物的利用(文献综述)
《焊接生产》1982. №4. P. 16 (俄文)
- 0043 标准化工作的现状、发展与提高焊接生产的效果
《焊接生产》1982. №4. P. 40 (俄文)
- 0044 车辆制造焊接生产现状及其
1981~1990年的发展前景
《焊接生产》1982. №8. P. 2 (俄文)
- 0045 光束焊接与钎焊的有效应用前景
(综述)
《焊接生产》1982. №8. P. 15 (俄文)
- 0046 焊接生产与电渣技术
《焊接生产》1982. №12. P. 3 (俄文)
- 0047 焊接生产的60年
《焊接生产》1982. №12. P. 5 (俄文)
- 0048 日本的焊接科学与技术
《自动焊》1982. №2. P. 39 (俄文)
- 0049 大直径焊接管生产中的质量控制与计算机应用的发展远景
《自动焊》1982. №10. P. 41 (俄文)
- 0050 国外电渣焊现状和发展远景的评论
《自动焊》1982. №3. P. 42 (俄文)
- 0051 苏联氩气生产的现形和远景
《自动焊》1982. №10. P. 57 (俄文)
- 0052 1981年的苏联焊接生产(统计报告)
《自动焊》1982. №11. P. 75 (俄文)
- 0053 苏维埃社会主义联邦共和国六十周年
与焊接生产的发展
《自动焊》1982. №12. P. 1 (俄文)
- 0054 造船现代化中的焊接新技术
《焊接设计与制作》1982. №6. P. 68 (英文)
- 0055 Babcock锅炉制造厂的发展远景
《焊接与金属制作》
1982. №1. P. 9 (英文)
- 0056 法国焊接工业的综述
《焊接与金属制作》
1982. №3. P. 143 (英文)
- 0057 欧洲焊接学会的活动
《焊接与金属制作》
1982. №10. P. 503 (英文)
- 0058 德国焊接协会1980年为焊接界作了显著贡献
《海外焊接研究》1982. №1. P. 50 (英文)
- 0059 八十年代焊接工艺的发展和展望
《焊接与切割》1982. №9. P. 409 (德文)
- 0060 西德1981年的焊接与切割技术概况
《焊接与切割》1982. №9. P. 415 (德文)
- 0061 技术改革中的工作和情报——对人及其技能的要求
《焊接与切割》1982. №9. P. 412 (德文)
- 0062 生产技术领域中研究和发展规划的开发
《焊接与切割》1982. №10. P. 466 (德文)
- 0063 波兰的焊接技术
《焊接技术》1982. №1. P. 12 (德文)

- 0064 1981年的焊接新技术
1. 材料基础学及填充材料的发展
《焊接技术》1982.№5.P.217 (德文)
- 0065 1981年的焊接新技术
2. 焊接方法及设备
《焊接技术》1982.№5.P.221 (德文)
- 0066 1981年的焊接新技术
3. 强度和结构
《焊接技术》1982.№5.P.230 (德文)
- 0067 82年焊接展览会上捷克的焊接技术
《焊接技术》1982.№6.P.263 (德文)
- 0068 弧焊电源生产和发展的60年
《焊接技术》1982.№9.P.389 (德文)
- 0069 经互会国家的焊接技术—电子束焊接
《东德焊接研究所通报》
1982.№1.P.6 (德文)
- 0070 经互会国家的焊接技术
——金属爆炸焊国际会议
《东德焊接研究所通报》
1982.№2.P.102 (德文)
- 0071 焊接技术领域中使用现代方法的可能性
《东德焊接研究所通报》
1982.№2.P.180 (德文)
- 0072 经互会国家的焊接技术
——劳动保护
《东德焊接研究所通报》
1982.№3.P.214 (德文)
- 0073 经互会国家的焊接技术
——弧焊电源的发展
《东德焊接研究所通报》
1982.№4.P.330 (德文)
- 0074 经互会国家的焊接技术
——等离子弧焊接、切割的堆焊
《东德焊接研究所通报》
1982.№5.P.442 (德文)
- 0075 经互会国家的焊接技术
——短的角焊缝的焊接
《东德焊接研究所通报》
1982.№6.P.578 (德文)
- 0076 经互会国家的焊接技术
——新型结构钢机械化用焊剂及实芯
焊丝的研究
《东德焊接研究所通报》
1982.№7.P.698 (德文)
- 0077 经互会国家的焊接技术
——焊接接头的强度
《东德焊接研究所通报》
1982.№8.P.802 (德文)
- 0078 国际焊接学会的工作第Ⅱ委员会11分
委员会(高合金钢及镍合金的焊接)
的工作《东德焊接研究所通报》
1982.№9.P.920 (德文)
- 0079 经互会国家的焊接技术
——新型结构钢机械化焊接用焊剂和
实芯焊丝的研究和发展
《东德焊接研究所通报》
1982.№10.P.1046 (德文)
- 0080 经互会国家的焊接技术——埋弧焊
《东德焊接研究所通报》
1982.№11.P.1162 (德文)
- 0081 经互会国家的焊接技术
——1981年~1982年焊接技术中的数学
《东德焊接研究所通报》
1982.№12.P.1278 (德文)
- 0082 多层压力容器结构焊接的综述
《焊接与联接技术》
1982.№3/4.P.115 (法文)
- 0083 焊接接头无损检验的发展近况
《焊接与联接技术》
1982.№5/6.P.201 (法文)
- 0084 焊接结构无损探伤的发展现状
《焊接与联接技术》
1982.№5/6.P.201 (法文)

- 0085 焊接的金属波纹管——用于
“Ariane”火箭的动密封件上
《焊接与联接技术》
1982.№7/8.P.260 (法文)
- 0086 Nb对铁素体熔化体显微组织与韧性的影响工作综述
《焊接与联接技术》
1982.№7/8.P.285 (法文)
- 0087 世界焊接社论
《世界焊接》
1982.№11/12.P.220(英文、法文)

1.2 劳动保护、安全技术

- 0088 安全卫生措施的动向
《焊接技术》1982.№5.P.90 (日文)
- 0089 安全卫生
《焊接技术》1982.№9.P.56 (日文)
- 0090 轻金属焊接的安全与卫生的进展
《轻金属焊接》1982.№11.P.81(日文)
- 0091 在某些焊接方法时焊工劳动条件的卫生评定
《焊接生产》1982.№2.P.34 (俄文)
- 0092 装在气保焊焊枪上的吸烟装置参数的计算方法
《焊接生产》1982.№11.P.33 (俄文)
- 0093 焊接对健康的影响问题——将来的研究、建议
《焊接杂志》1982.№4.P.40 (英文)
- 0094 对焊工健康有害物质的深入研究
《焊接设计与制作》
1982.№1.P.133 (英文)
- 0095 电弧焊安全与防护
《焊接设计与制作》
1982.№1.P.136 (英文)
- 0096 控制焊接烟尘的新方法——第一部分：生物医学基础知识
《焊接与金属制作》

- 1982.№7.P.318 (英文)
- 0097 控制焊接烟尘的新探讨——
第二部分：熔化极气体保护焊的烟尘
《焊接与金属制作》
1982.№8.P.393 (英文)
- 0098 卫生与安全：焊接设备供应的指南
《焊接与金属制作》
1982.№9.P.415 (英文)
- 0099 悬臂式排烟装置
《加拿大焊工与制作者》
1982.№1.P.24 (英文)
- 0100 由Selletrom 提供的高级轻型电焊帽
《加拿大焊工与制作者》
1982.№1.P.25 (英文)
- 0101 健康与安全
《加拿大焊工与制作者》
1982.№4.P.18 (英文)
- 0102 健康与安全
《加拿大焊工与制作者》
1982.№5.P.10 (英文)
- 0103 健康与安全——焊接烟尘
《加拿大焊工与制作者》
1982.№8.P.8 (英文)
- 0104 健康与安全——焊接烟尘
《加拿大焊工与制作者》
1982.№11.P.12 (英文)
- 0105 排除焊接烟尘防止污染
《加拿大焊工与制作者》
1982.№11.P.20(英文)
- 0106 焊工的安全与防护
《世界焊接》
1982.№9/10.P.176 (英文、法文)
- 0107 日本环境保护管理机构的一个实例介绍
《世界焊接》
1982.№11/12.P.230 (英文、法文)
- 0108 焊接时的呼吸防护

- 《焊接与切割》1982. №2. P.112 (德文)
- 0109 焊工寿命的保护课题——过去和将来的工作
《焊接与切割》1982. №2. P. 59 (德文)
- 0110 焊接烟尘对呼吸道的危害的医学分析与结果
《焊接与切割》1982. №2. P.77. (德文)
- 0111 德国焊接学会对焊工劳动保护的工作
《焊接与切割》1982. №2. P. 81 (德文)
- 0112 预防焊工中毒试验及其管理
《焊接与切割》1982. №2. P.84 (德文)
- 0113 职业劳保委员会对焊工劳动保护的措施
《焊接与切割》1982. №2. P. 87 (德文)
- 0114 关于固定的焊接位置的通风问题及其新的解决办法
《焊接与切割》1982. №2. P. 90 (德文)
- 0115 焊接时的实际通风措施
《焊接与切割》1982. №2. P. 94 (德文)
- 0116 气体保护焊时呼吸区内空气污染物质的形成与浓度之间的关系——实验室和现场测量结果
《焊接与切割》1982. №2. P. 97 (德文)
- 0117 气体保护焊过程中产生的污染空气物质
《焊接与切割》1982. №2. P. 97 (德文)
- 0118 气体保护焊焊接条件以及现场条件对形成空气污染物质的影响
《焊接与切割》1982. №2. P. 102 (德文)
- 0119 焊接时的噪音问题: 原因、后果、防止措施
《焊接与切割》1982. №2. P. 107 (德文)
- 0120 1982年2月在埃森举行“劳动保护”报告会
《焊接与切割》1982. №5. P. 252 (德文)
- 0121 1981年9月在葡萄牙的波尔顿召开的国际焊接年会卫生和安全动态
《焊接与切割》1982. №5. P. 259 (德文)
- 0122 钨及现场保护——硬钎料中的钨应用、危害钎焊时的劳动保护
《焊接与切割》1982. №6. P. 277 (德文)
- 0123 关于培训现场的安全问题
《焊接与切割》1982. №11. P. 514 (德文)
- 0124 焊接中的劳动保护——安全性的考虑
《实践者》1982. №1. P. 5 (德文)
- 0125 采用工业机械人的接触点焊——在排烟罩上的应用实例
《实践者》1982. №2. P. 30 (德文)
- 0126 焊接中的劳动保护——防火措施
《实践者》1982. №2. P. 32 (德文)
- 0127 气瓶储存时的安全措施
《实践者》1982. №3. P. 68 (德文)
- 0128 焊接现场的排烟
《实践者》1982. №3. P. 70 (德文)
- 0129 焊接安全性讨论——焊工须知
《实践者》1982. №4. P. 88 (德文)
- 0130 焊接劳动保护会议
《实践者》1982. №4. P. 98 (德文)
- 0131 焊接作业造成的若干职业病——防止措施
《实践者》1982. №5. P. 123 (德文)
- 0132 焊接中的防火问题——安全性考虑
《实践者》1982. №5. P. 128 (德文)
- 0133 安全性考虑——施工现场的组织
《实践者》1982. №6. P. 142 (德文)
- 0134 氧气使用应注意安全性
《实践者》1982. №8. P. 198 (德文)
- 0135 安全性考虑——气体爆炸
《实践者》1982. №8. P. 214 (德文)
- 0136 热切割工作场地的局部排风
《焊接技术》1982. №1. P. 38 (德文)
- 0137 板材空气——等离子弧切割时的排风问题
《东德焊接研究所通报》

1982. №10. P. 1143 (德文)

0138 焊接技术中的意外事故

《东德焊接研究所通报》

1982. №12. P. 133. (德文)

1.3 会议 (博览会、展览会)

0139 日本焊接协会电焊机分会技术普及委

员会CO₂电弧焊技术普及活动

《焊接技术》1982. №2. P. 45 (日文)

0041 焊接界的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №4. P. 9 (日文)

0142 焊接协会的活动 (1) ~ (3)

《焊接技术》1982. №6. P. 7 (日文)

0143 日本焊接协会气体熔断分会委员会

——机械分科会报告

《焊接技术》1982. №6. P. 47 (日文)

0144 日本焊接协会气体熔断分会委员会

——工艺分科会报告

《焊接技术》1982. №6. P. 50 (日文)

0145 日本焊接协会气体熔断分会委员会

——等离子分科报告

《焊接技术》1982. №6. P. 54 (日文)

0146 焊接协会的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №7. P. 7 (日文)

0147 焊接协会的活动

《焊接技术》1982. №8. P. 7 (日文)

0148 日本焊接协会特殊材料研究委员会访

台湾省记

《焊接技术》1982. №8. P. 79 (日文)

0149 日本焊接协会1982年度工作计划

《焊接技术》1982. №8. P. 87 (日文)

0150 焊接协会的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №10. P. 7 (日文)

0151 焊接界的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №10. P. 9 (日文)

0152 焊接协会的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №11. P. 7 (日文)

0153 焊接界的活动 (1) ~ (2)

《焊接技术》1982. №12. P. 9 (日文)

0154 关于未来工业用板材的讨论会

第一部分: 材料的耐热性

《焊接学会志》1982. №5. P. 5 (日文)

0155 关于焊接劳动保护问题的报告会

《焊接学会志》1982. №6. P. 16 (日文)

0156 关于X线材料强度报告会

《焊接学会志》1982. №6. P. 17 (日文)

0157 关于高温强度的报告会的通知

《焊接学会志》1982. №6. P. 17 (日文)

0158 出席在南斯拉夫的卢布尔雅那市召开

的1982年第35届国际焊接年会的报告

《焊接学会志》1982. №12. P. 68 (日文)

0159 参加1981年国际焊接学会 (IIW) 的
报告

《轻金属焊接》1982. №2. P. 30 (日文)

0160 关于举办讨论汽车的轻量化与点焊等
问题的讨论会的启事

《轻金属焊接》1982. №4. P. 25 (日文)

0161 轻金属焊接结构协会81年度工作报告

《轻金属焊接》1982. №5. P. 1 (日文)

0162 第四次铝疲劳资料交流与评定委员会
日程

《轻金属焊接》1982. №7. P. 30 (日文)

0163 第二次铝焊件国际会的调查团报告

《轻金属焊接》1982. №7. P. 48 (日文)

0164 “暴风号”巡逻艇赠于琴平海洋会馆

《轻金属焊接》1982. №8. P. 44 (日文)

0165 铝合金铸件及其焊接

《轻金属焊接》1982. №9. P. 16 (日文)

0166 全国轻金属焊接技术表演比赛会

《轻金属焊接》1982. №11. P. 130 (日文)

0167 轻金属焊接结构协会成立20周年的纪
念活动

《轻金属焊接》1982. №12. P. 43 (日文)

0168 列宁格勒举行的 81 年度焊接国际博

览会

- 《焊接生产》1982.№1. P.39 (俄文)
- 0169 《焊接结构中的铝及其合金》讨论会
《焊接生产》1982.№5. P.42 (俄文)
- 0170 第十届全苏《金属与非金属扩散联接》会议
《焊接生产》1982.№10. P.40 (俄文)
- 0171 第八届全苏异种复合及多层材料焊接会议
《焊接生产》1982.№10. P.41 (俄文)
- 0172 国际焊接研究所会议
《自动焊》1982.№2. P.72 (俄文)
- 0173 关于科学技术与教材会议
《自动焊》1982.№9. P.76 (俄文)
- 0174 国际焊接学会第Ⅲ委员会的工作会议
《自动焊》1982.№10. P.76 (俄文)
- 0175 关于复合金属材料焊接的全苏会议
《自动焊》1982.№10. P.77 (俄文)
- 0176 关于金属焊接结构的学术会议
《自动焊》1982.№11. P.77 (俄文)
- 0177 金属与非金属材料扩散焊接的全苏科学技术会议
《自动焊》1982.№12. P.69 (俄文)
- 0178 美国焊接学会在堪萨斯城将再次举行展览会
《焊接设计与制作》
1982.№3. P.86 (英文)
- 0179 1982年无损检验丛书展览
《焊接设计与制作》
1982.№9. P.63 (英文)
- 0180 焊接研究所的年度会议
《金属结构》1982.№9. P.501 (英文)
- 0181 国际焊接年会的讨论会的记要
《焊接与金属制作》
1982.№2. P.77 (英文)
- 0182 1982年焊接展览会简介
《焊接与金属制作》
1982.№4. P.158 (英文)
- 0183 美国焊接协会计划召开第63次会
《加拿大焊工与制作者》
1982.№2. P.14 (英文)
- 0184 加拿大IIW 焊接学会的发展
《加拿大焊工与制作者》
1982.№6. P.5 (英文)
- 0185 压力容器质量保证委员会(PVQAB)的计划
《海外焊接研究》1982.№1. P.2 (英文)
- 0186 焊接动态——国际焊接学会年会鲁布
尔雅纳, 南斯拉夫(1982)
《世界焊接》
1982.№9/10. P.194 (英文、法文)
- 0187 1981——1982年国际焊接学会工作简报
《世界焊接》
1982.№9/10. P.200 (英文、法文)
- 0188 焊接理事会决定的国际焊接学会会员名单
《世界焊接》
1982.№11/12. P.265 (英文、法文)
- 0189 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开的国
际焊接年会标准化工作组工作纪要
《焊接与切割》1982.№1. P.41 (德文)
- 0190 1981年11月在西德召开防止腐蚀破坏
的结构和制造工艺措施讨论会
《焊接与切割》1982.№2. P.115 (德文)
- 0191 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开的中小
企业焊接会议
《焊接与切割》1982.№2. P.116 (德文)
- 0192 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开的国
际焊接年令第Ⅲ委员会“电阻焊”会议
《焊接与切割》1982.№2. P.117 (德文)
- 0193 1981年11月在维也纳召开国际标准化
组织第44技术委员会第11分委员会
“焊工考试”会议

- 《焊接与切割》1982. №2. P. 119 (德文)
- 0194 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第I委员会“热连接、热切割和热喷涂会议
- 《焊接与切割》1982. №3. P. 163 (德文)
- 0195 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第V委员会“焊缝试验测试和检验会议
- 《焊接与切割》1982. №3. P. 164 (德文)
- 0196 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第X委员会“焊接残余应力、应力消除和脆性断裂会议
- 《焊接与切割》1982. №3. P. 165 (德文)
- 0197 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会XIII委员会“疲劳试验”会议
- 《焊接与切割》1982. №3. P. 166 (德文)
- 0198 1982年1月在埃森召开劳动保护报告会
- 《焊接与切割》1982. №4. P. 204 (德文)
- 0199 1982年11月在慕尼黑召开世界电子和精密仪器中的软钎焊和焊接学术会议
- 《焊接与切割》1982. №4. P. 204 (德文)
- 0200 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第IV委员会“特种焊接方法”会议
- 《焊接与切割》1982. №4. P. 211 (德文)
- 0201 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第XV委员会“焊接设计和制造基础会议
- 《焊接与切割》1982. №4. P. 212 (德文)
- 0202 1982年2月在慕尼黑召开容器和管道焊接特别会议
- 《焊接与切割》1982. №5. P. 253 (德文)
- 0203 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第II委员会“压力容器、锅炉和管道”会议
- 《焊接与切割》1982. №5. P. 259 (德文)
- 0204 德国焊接学会同比利时和荷兰焊接学会的技术合作
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 267 (德文)
- 0205 德国和日本共同举办焊接技术与经性讨论会
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 267 (德文)
- 0206 德意志联邦共和国与德意志民主共和国中央焊接研究所签定互相认可焊接技术人员协议
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 269 (德文)
- 0207 1982年10月在道尔特门德召开高等院校“新的材料加工工艺方法”技术会议
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 296 (德文)
- 0208 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会212工作组“焊接物理”会议
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 304 (德文)
- 0209 1981年9月在葡萄牙波尔顿召开国际焊接年会第III委员会“焊剂及气体保护电焊方法”会议
- 《焊接与切割》1982. №6. P. 305 (德文)
- 0210 1982年3月在阿亨召开塑料会议
- 《焊接与切割》1982. №7. P. 341 (德文)
- 0211 1982年3月在费尔巴哈召开自动化焊接和焊接机器人会议
- 《焊接与切割》1982. №7. P. 341 (德文)
- 0212 1982年3月在阿亨召开摩擦焊过程中材质行为和质量保证技术会议
- 《焊接与切割》1982. №8. P. 388 (德文)
- 0213 1982年4月在美国堪隆斯召开钎焊工艺进展会议
- 《焊接与切割》1982. №8. P. 388 (德文)
- 0214 1982年5月在慕尼黑召开“铝焊接”国际会议
- 《焊接与切割》1982. №11. P. 550 (德文)
- 0215 1982年5月在沙尔布鲁克召开无损检

- 测过程自动化和数据处理会议
《焊接与切割》1982. №9. P. 452 (德文)
- 0216 1982年5月在柏林召开国际标准化组织第44技术委员会第8分委员会“气焊设备”会议
《焊接与切割》1982. №9. P. 453 (德文)
- 0217 1982年7月在斯特哥尔摩召开国际标准化组织第44技术委员会第6分委员会“接触焊设备”会议
《焊接与切割》1982. №11. P. 554 (德文)
- 0218 1982年柏林的大型焊接技术会议
《焊接与切割》1982. №12. P. 569 (德文)
- 0219 1982年国际无损检测会议在莫斯科召开
《焊接与切割》1982. №12. P. 606 (德文)
- 0220 1982年国际焊接学会第XVI委员会“合成材料焊接”年会在南斯拉夫召开
《焊接与切割》1982. №12. P. 608 (德文)
- 0221 1982年国际焊接学会标准化工作组年会在南斯拉夫召开
《焊接与切割》1982. №12. P. 608 (德文)
- 0222 1982年西德焊接技术联合会年会在柏林召开
《焊接与切割》1982. №12. P. 618 (德文)
- 0223 西德焊接学会举办的专业讨论会介绍
《实践者》1982. №1. P. 8 (德文)
- 0224 西德焊接学会专业讨论会
《实践者》1982. №2. P. 49 (德文)
- 0225 西德焊接学会讨论会
《实践者》1982. №4. P. 94 (德文)
- 0226 西德焊接学会在1981年的焊接技术合作
《实践者》1982. №6. P. 138 (德文)
- 0227 1982年在柏林召开了焊接会议——专题报告
《实践者》1982. №9. P. 222 (德文)
- 0228 德国焊接学会35周年年会1982年9月在柏林召开
《实践者》1982. №12. P. 332 (德文)
- 0229 1982年春季莱比锡博览会上东德的焊接技术
《焊接技术》1982. №3. P. 100 (德文)
- 0230 1982年春季莱比锡博览会上的焊接结构
《焊接技术》1982. №7. P. 322 (德文)
- 0231 1982年春季莱比锡博览会上精华的焊接展品
《焊接技术》1982. №7. P. 328 (德文)
- 0232 国际焊接学会的工作——第IV委员会(特种焊接方法)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №1. P. 9 (德文)
- 0233 国际焊接学会的工作——第II委员会(电弧焊)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №2. P. 103 (德文)
- 0234 国际焊接学会的工作——第III委员会(埋弧焊和气体保护焊)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №2. P. 215
- 0235 国际焊接学会的工作——第IV委员会(埋弧焊和气体保护焊)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №2. P. 331 (德文)
- 0236 国际焊接学会的工作——中小件的焊接会议
《东德焊接研究所通报》
1982. №5. P. 442 (德文)
- 0237 国际焊接学会的工作——212工作组(焊接物理)的工作
《东德焊接研究所通报》

1982. №6. P. 579 (德文)
- 0238 国际焊接学会的工作
——第Ⅱ委员会(焊接时钢的行为)
《东德焊接研究所通报》
1982. №7. P. 698 (德文)
- 0239 国际焊接学会的工作
第XV委员会(焊接结构设计)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №8. P. 803 (德文)
- 0240 国际焊接学会的工作
——第XIII委员会的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №10. P. 1046 (德文)
- 0241 国际焊接学会的工作(焊缝金属—冶金)
《东德焊接研究所通报》
1982. №11. P. 1163 (德文)
- 0242 国际焊接学会的工作
——第Ⅰ委员会C分委员会(焊缝金属的检验)的工作
《东德焊接研究所通报》
1982. №12. P. 1270 (德文)
- 0243 金属结构与焊接证书委员会1981年活动报告
《焊接与联接技术》
1982. №1/2. P. 13 (法文)
- 0244 法国工程师与科学家学会提供了新的可能性
《焊接与联接技术》
1982. №3/4. P. 79 (法文)
- 0245 焊接工程师学会的年会
《焊接与联接技术》
1982. №3/4. P. 80 (法文)
- 0246 法国无损探伤委员会全国会议报告
《焊接与联接技术》
1982. №3/4. P. 87 (法文)
- 0247 南斯拉夫1982年国际焊接年会

- 《焊接与联接技术》
1982. №3/4. P. 151 (法文)
- 0248 第二次全国焊接会议开幕词
《焊接与联接技术》
1982. №5/6. P. 159 (法文)
- 0249 焊接研究的全国计划由焊接工程师协会科技委员会制订
《焊接与联接技术》
1982. №5/6. P. 165 (法文)
- 0250 法国无损检验委员会中的焊接工程师协会
《焊接与联接技术》
1982. №5/6. P. 188 (法文)
- 0251 1982年1月在巴黎召开法国无损探伤委员会全国会议
《焊接与联接技术》
1982. №5/6. P. 193 (法文)
- 0252 1982年1月在巴黎召开法国无损检验委员会全国会议
《焊接与联接技术》
1982. №5/6. P. 193 (法文)
- 0253 法国焊割研究所1981年的活动
《焊接与联接技术》
1982. №7/8. P. 265 (法文)

1.4 机械手(机器人)

- 0254 日本焊接协会焊接机器人委员会的设立及今后的方向
《焊接技术》1982. №1. P. 15 (日文)
- 0255 电弧焊用机器人的现状与将来的展望
《焊接技术》1982. №1. P. 20 (日文)
- 0256 焊接机器人的动向
《焊接技术》1982. №1. P. 26 (日文)
- 0257 关于焊接机器人的生产厂与用户的动向

- 《焊接技术》1982. №1. P. 29 (日文)
- 0258 焊接机器人工厂的研制销售简况
《焊接技术》1982. №1. P. 32 (日文)
- 0259 “机器人”书刊一览表
《焊接技术》1982. №1. P. 71 (日文)
- 0260 电弧焊机器人的动向
《焊接技术》1982. №5. P. 75 (日文)
- 0261 电阻焊机器人的动向
《焊接技术》1982. №5. P. 80 (日文)
- 0262 关节型电弧焊机器人一览表
《焊接技术》1982. №5. P. 188 (日文)
- 0263 正交座标型电弧焊机器人一览表
《焊接技术》1982. №5. P. 188 (日文)
- 0264 电阻焊机器人一览表
《焊接技术》1982. №5. P. 190 (日文)
- 0265 关于中小规模工厂采用电弧焊用机器人的问题
《焊接技术》1982. №7. P. 37 (日文)
- 0266 机器人
《焊接技术》1982. №9. P. 48 (日文)
- 0267 电弧焊机器人使用现状
《焊接技术》1982. №12. P. 15 (日文)
- 0268 变压器外壳底板的焊接实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 25 (日文)
- 0269 电弧传感机器人的应用实例
1982. №12. P. 29 (日文)
- 0270 汽车零部件的焊接实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 34 (日文)
- 0271 起重器零件焊接实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 36 (日文)
- 0272 焊机零件的焊接实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 38 (日文)
- 0273 吊车卷扬滚筒轴的焊接实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 40 (日文)
- 0274 电力系统零件的焊接实例 (焊接机器人的应用)
《焊接技术》1982. №12. P. 42 (日文)
- 0275 后轴支架的焊接 (焊接机器人的应用实例)
《焊接技术》1982. №12. P. 44 (日文)
- 0276 ROBEL 焊接自动化系统实例 (焊接机器人应用举例)
《焊接技术》1982. №12. P. 45 (日文)
- 0277 电弧焊用机器人的圆周机械—转胎
《焊接技术》1982. №12. P. 49 (日文)
- 0278 多层焊用简易机器人
《焊接技术》1982. №12. P. 53 (日文)
- 0279 大阪变压器 (株式会社) 机器人学校
《焊接技术》1982. №12. P. 60 (日文)
- 0280 安川机器人教育中心
《焊接技术》1982. №12. P. 62 (日文)
- 0281 三菱电机MELFA机器人中心
《焊接技术》1982. №12. P. 63 (日文)
- 0282 神户机器人专业实习中心
《焊接技术》1982. №12. P. 64 (日文)
- 0283 国立机器人学校
《焊接技术》1982. №12. P. 66 (日文)
- 0284 ROREL管理学校 (机器人中心介绍)
《焊接技术》1982. №12. P. 68 (日文)
- 0285 川崎重工业焊接机器人中心
《焊接技术》1982. №12. P. 69 (日文)
- 0286 日立产业电子机械实际表演展览馆
(机器人中心介绍)
《焊接技术》1982. №12. P. 70 (日文)
- 0287 机器人事业部设立 (机器人中心介绍)
《焊接技术》1982. №12. P. 72 (日文)
- 0288 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论
——关于弧焊机器人的展望

- 《焊接学会志》
1982. №2. P. 128 (日文)
- 0289 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——对弧焊机器人的要求
《焊接学会志》1982. №2. P. 133 (日文)
- 0290 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——弧焊机器人的适用性
《焊接学会志》1982. №2. P. 139 (日文)
- 0291 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——弧焊机器人的手控方式及应用实例
《焊接学会志》1982. №2. P. 145 (日文)
- 0292 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——弧焊机器人的任务及发展方向
《焊接学会志》1982. №2. P. 151 (日文)
- 0293 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——弧焊机器人的任务
《焊接学会志》1982. №2. P. 156 (日文)
- 0294 1982年日本春季关于弧焊机器人的全国讨论会
——从大型电站设备看弧焊机器人的发展
《焊接学会志》1982. №2. P. 162 (日文)
- 0295 弧焊机器人的现状
——序言
《焊接学会志》1982. №7. P. 3 (日文)
- 0296 弧焊机器人的现状
——弧焊机器人的分类与特性
《焊接学会志》1982. №7. P. 8 (日文)
- 0297 弧焊机器人的现状
——弧焊机器人的记忆程序
《焊接学会志》1982. №7. P. 16 (日文)
- 0298 弧焊机器人的功能
《焊接学会志》1982. №9. P. 6 (日文)
- 0299 弧焊机器人的传感器
《焊接学会志》1982. №9. P. 11 (日文)
- 0300 弧焊机器人的应用实例
《焊接学会志》1982. №9. P. 18 (日文)
- 0301 1982年春季全国焊接会议论文
——弧焊机器人
《焊接学会志》1982. №12. P. 5 (日文)
- 0302 机器人在轻金属焊接中的应用
《轻金属焊接》1982. №2. P. 7 (日文)
- 0303 焊接机械手的现状和发展趋势
《自动焊》1982. №7. P. 45 (俄文)
- 0304 利用机器人可以大量生产具有牢固接头的机壳
《焊接设计与制作》
1982. №8. P. 59 (英文)
- 0305 机器人焊接的生产率和通用性
《焊接设计与制作》
1982. №11. P. 62 (英文)
- 0306 电弧焊机器人跟踪焊缝
《焊接与金属制作》
1982. №1. P. 17 (英文)
- 0307 载重汽车驾驶室制作中的机器人系统
《焊接与金属制作》
1982. №2. P. 85 (英文)
- 0308 欧洲的新型焊接机器人
《焊接与金属制作》
1982. №6. P. 270 (英文)
- 0309 装有三辊肘节的焊接机器人
《焊接与金属制作》
1982. №6. P. 277 (英文)
- 0310 携带式管切割机器人
《焊接与金属制作》
1982. №6. P. 281 (英文)
- 0311 汽车制造中的焊接机器人
《焊接金属与制作》

1982. №10. P. 485 (英文)
- 0312 由反馈接触式传感器控制的电弧焊接机器人
《焊接与金属制作》
1982. №7. P. 350 (英文)
- 0313 A30A型双立式TIG焊机器人
《焊接与金属制作》
1982. №9. P. 445 (英文)
- 0314 美国工程师和建筑师学会的机器人显示高级的焊接技能
《加拿大焊工与制作者》
1982. №1. P. 8 (英文)
- 0315 焊接机器人的销路增加
《加拿大焊工与制作者》
1982. №1. P. 15 (英文)
- 0316 采用双臂焊接机器人可缩短生产时间和提高生产率
《加拿大焊工与制作者》
1982. №4. P. 8 (英文)
- 0317 增加生产的焊接机器人的采用
《加拿大焊工与制作者》
1982. №5. P. 28 (英文)
- 0318 工业机器人
《海外焊接研究》
1982. №1. P. 6 (英文)
- 0319 日本汽车工业中采用工业机器人的焊接生产、
——点焊的现状
《海外焊接研究》
1982. №3. P. 61 (英文)
- 0320 日本汽车工业中采用工业机器人的焊接生产
——弧焊的现状
《海外焊接研究》
1982. №3. P. 65 (英文)
- 0321 直缝的机器人制作精度的统计分析
《海外焊接研究》1982. №7. P. 26 (英文)
- 0322 工业机器人的应用
《焊接与切割》1982. №3. P. 159 (德文)
- 0323 螺栓焊接也可以用工业机器人
《实践者》1982. №12. P. 329 (德文)
- 0324 第一代工业机器人在挖掘机大型零件气体保护焊中的应用
《焊接技术》1982. №3. P. 109 (德文)
- 0325 ZIS995焊接机器人的发展现状
《焊接技术》1982. №7. P. 292 (德文)
- 0326 焊接机器人在汽车工业中的使用经验
《焊接技术》1982. №7. P. 297 (德文)
- 0327 电工和电子元件用PR100型点焊机器人
《焊接技术》1982. №7. P. 302 (德文)
- 0328 在造船业的焊接和自动化安装中使用机器人的可能性
《焊接技术》1982. №7. P. 305 (德文)
- 0329 骨架结构的角焊缝平焊用机器人的研制
《焊接技术》1982. №7. P. 308 (德文)
- 0330 焊接机器人的传感器
《焊接技术》1982. №7. P. 312 (德文)
- 0331 焊接机器人的感应传感器
《焊接技术》1982. №7. P. 317 (德文)
- 0332 焊接机器人操作工的培训
《焊接技术》1982. №7. P. 319 (德文)
- 0333 教学中的微电子技术和机器人技术
《焊接技术》1982. №7. P. 321 (德文)
- 0334 焊接机器人的灵敏传感器——原理和系统
《焊接技术》1982. №9. P. 405 (德文)
- 0335 堆焊机器人应用的方法研究
《焊接技术》1982. №12. P. 536 (德文)
- 0336 使用焊接机器人的进一步自动化
《东德焊接研究所通报》
1982. №4. P. 343 (德文)
- 0337 接触焊机器人使用培训