

연구 논문 목록 (71~80)

발표년도 Vol No	저 자	제 목
1972. Vol 1, No. 1 *창간호	姜聖君, 鄭鎬光, 趙鍾琇	국산 질석 첨가에 의한 Fe-Cr-Ni 강 (ASTMA 447)의 고온 방식 효과에 관한 연구
1972. Vol 1, No. 2	김인배, 문인형	아연 단결정내에서의 수소 확산 연구
1973. Vol 2, No. 1	姜聖君, 朴弼相, 趙鍾琇	Fe-Cr-Ni 강 (ASTM A 447)의 Sigma 相生成과 바나듐 침식
1973. Vol 2, No. 1	장현구	箔型알루미늄 固體 축전기의 제조 및 평가
1973. Vol 2, No. 2	田大熙	小型-耐破型鹽化銀電極의 試作과 그 전위특성
1973. Vol 2, No. 2	신규영	海中철강제의 보호를 위한 전기방식에 있어서의 전류밀도 분포에 대하여
1973. Vol 2, No. 3	田大熙	熱交換器의 海水冷却細管의 부식과 방식(2)
1973. Vol 2, No. 4	田大熙	熱交換器의 海水冷却細管의 부식과 방식(3)
1974. Vol 3, No. 2	尹勝烈, 朴弼相	AISI 304 스텐레스강의 응력부식균열에 관한 연구
1974. Vol 3, No. 2	장 현구	動電位陽極分極法에 의한 스텐레스강의 孔蝕에 관 한 연구
1974. Vol 3, No. 4	白英男, 金晁燮, 趙鍾琇	수도관의 냉동에 관한 연구
1975. Vol 4, No. 1. 2	李完求, 南宗祐	酸性주석 鍍金浴中에서의 C-Dip Package上의 Tin-bridge 形成기구와 그의 억제법
1975. Vol 4, No. 3	이동녕, 김순광	알루미늄의 섬유상 부식
1975. Vol 4, No. 3	姜聖君, 尹勝烈	연강 용접부의 海水부식
1977. Vol 6, No. 1	장현구	음극 방식용 아연 양극 재료의 분극특성
1978. Vol 7, No. 1	장현구	昇溫 海水中 철강제의 음극방식에 관한 기초 연구
1978. Vol 7, No. 1	장도연, 윤승렬	高溫 鹽水溶液내에서의 軟鋼의 부식거동
1978. Vol 7, No. 1	姜聖君, 金晁燮, 趙鍾琇	산화바나듐(V)에 의한 철 및 니켈의 산화특성
1978. Vol 7, No. 2	南宗祐, 朴勝祥, 朴贊燮	알루미늄 양극용출에 관한 연구
1978. Vol 7, No. 3	李鍾鳳, 金晁燮, 趙鍾琇	0.15% 탄소강의 저온 취성에 관한 연구
1979. Vol 8, No. 1	전대회, 김원녕	외부전원에 의한 수중강관의 음극방식에 관한 연 구 (I) 陽極外側의 鋼管兩端防蝕
1979. Vol 8, No. 2	윤승렬, 이수완, 송진대	황동의 탈아연 현상에 미치는 첨가 원소의 영향
1979. Vol 8, No. 2	전대회, 김원녕	외부 전원에 의한 수중강관의 음극방식에 관한 연구 (II) 陽極間의 鋼管防蝕
1979. Vol 8, No. 4	白雲基	니켈의 不動化膜에 대한 광학적 전기화학적 연구
1979. Vol 8, No. 4	金大龍	Na ₂ SO ₄ 를 피복한 니켈의 가속산화
1979. Vol 8, No. 4	李孝福	低탄소 연강 압연 강관의 반복냉각에 따르는 저온 취성에 관한 연구
1980. Vol 9, No. 1	田大熙, 金垣寧	외부 전원에 의한 수중강관의 음극방식에 관한 연 구 (III) 分極電位와 所要電壓에 미치는 물의 比抵抗

발표년도 Vol. No	저 자	제 목
1980, Vol 9, No. 1	李仁鍾, 石兌元	과 被 방식면적의 영향 水酸化 나트륨과 염산수용액에서의 니켈과 Inconel -600의 280°C에서의 부식거동
1980, Vol 9, No. 2	김택남, 김종희	Al-brass의 해수부식에 관한 연구
1980, Vol 9, No. 2	김 신, 변수일	알루미늄 첨가와 열처리가 연강의 응력부식 성질 에 미치는 영향
1980, Vol 9, No. 2	윤승렬, 송인호, 박영우	황산수용액내에서 Pb-Ca 합금의 부식특성
1980, Vol 9, No. 3	황선호	응력부식파괴 현상과 수소-전위 상호작용
1980, Vol 9, No. 3	田大熙, 金垣寧	외부 전원에 의한 수증강관의 음극방식에 관한 연구 (IV) 적용한계 및 본 실험식과 재래식과의 비교
1980, Vol 9, No. 3	최찬수, 윤경석	산성아연도금의 浴組成이 균일 전각성에 미치는 영향
1980, Vol 9, No. 4	오근호, M. H. Swain	Corrosion and Erosion Related to the in Situ Processing of Tar Sands
1980, Vol 9, No. 4	최동규, 정경락, 김완구 김기주	알카리 용액중 페놀파라 유도체에 의한 알루미늄판 부식억제 효과
1980, Vol 9, No. 4	윤승렬, 이원해, 백영남 허보영, 장도연	경주 98호 고분 철제 유물의 과학적인 보존처리

기술 해설 목록 (71~78)

발표년도 Vol. No	저 자	제 목
1972, Vol. 1, No. 1	寺前章, 全應相譯	황산용액중에 있어서의 SUS32의 부식거동
1972, Vol. 1, No. 1	鈴木紹夫, 北村義治, 남종우譯	전기화학적 방법에 의한 화학장치의 방식관리
1972, Vol. 1, No. 2	윤승렬	Eh-pH 평형도의 작성 및 이용
1972, Vol. 1, No. 2	UR. Evans, and C. A. J. Taylor 장현구譯	Mechanism of Atmosphere Rusting
1973, Vol. 2, No. 1	尹勝烈	전기 화학적 분극
1973, Vol. 2, No. 2	권순영	음극 부식균열
1973, Vol. 2, No. 2	김홍식	금속의 부식피로
1973, Vol. 2, No. 3	田大熙	船體의 防蝕과 防汚의 動向
1973, Vol. 2, No. 3	조종수	액체 전극 반응과 부식
1973, Vol. 2, No. 3	朴光佑	PPS 코팅
1973, Vol. 2, No. 4	장현구	鹽化物溶液中에서의 鋼의 孔蝕에 대한 小考
1973, Vol. 2, No. 4	趙鍾瑒	액체 전극 반응과 부식 (1)
1974, Vol. 3, No. 1	金文一	최근 Europe 에 있어서 粉體 塗裝
1974, Vol. 3, No. 1	李冕熙	化學裝置用金屬材料에 대한 고찰

발표년도 Vol. No	저 자	제 목
1974, Vol. 3, No. 1	D. A. Carter, J. A. Donohue	냉각계에 대한 새로운 보호방안
1974, Vol. 3, No. 1	田大熙	방식대책의 경제성 평가
1974, Vol. 3, No. 1	장현구 譯	임계공식전위의 적응성에 관한 기고
1974, Vol. 3, No. 2	A. A. Askew	Chelaton-The In-Service Approach to Boiler Cleaning
1974, Vol. 3, No. 4	Water A. Macht	Control Condensate Corrosion
1976, Vol. 5, No. 1	Albert Y. Chong 崔昌訓	냉각수 계통의 水側 Fouling 및 Scale
1977, Vol. 6, No. 1	孟璇在 申明徹 金鐵中	파손事例와 그 원인 조사
1977, Vol. 6, No. 1	金光國	船舶에 있어서의 음극 방식법
1978, Vol. 7, No. 1	田大熙	지하매설 철강체의 부식과 음극방식법

기술 보고 (71~78)

발표년도 Vol. No.	저 자	제 목
1972, Vol. 1, No. 1	현재창, 홍성국	화력 발전소 복수기관의 부식
1972, Vol. 1, No. 1	박영조	부식을 측정에 영향을 미치는 요인
1972, Vol. 1, No. 2	민원규	과열 수증기 발생 장치의 저온 부식
1973, Vol. 2, No. 2	김신국	음극 방식의 실제
1974, Vol. 3, No. 3	김사아, 김성호, 김충래	Ammonia 에 의한 동합금 재질의 부식방지 연구
1974, Vol. 3, No. 3	허성오	냉각수에 의한 Condenser tube 부식의 방지
1975, Vol. 4 No. 1. 2.	윤창구	화학 공장에서의 부식 진단 기술

산학 협동 (78~80)

발표년도 Vol. No.	저 자	제 목
1978, Vol. 7, No. 2	田大熙	충전 양극 시험법과 同解説
1978, Vol. 7, No. 2	黃俊性	防鏽塗料의 效果
1978, Vol. 7, No. 3	김광국	신체 각부의 도장에 의한 방식
1978, Vol. 7, No. 3	黃俊性, 崔弘模	金屬前處理塗料
1978, Vol. 8, No. 1	李亨基, 奇文奉, 申鎮淳 朴充根	Ca(NO ₃) ₂ 수용액 순환계에서의 냉동기 銅管 부식 과 방식대책
1979, Vol. 8, No. 2	黃俊性, 崔弘模	방식도료
1979, Vol. 8, No. 3	黃俊性, 崔弘模	船底塗料號 (防活塗料)
1979, Vol. 8, No. 3	李和榮, 金冕燮	냉각용수의 관리와 그 대책
1979, Vol. 8, No. 4	李和榮, 金冕燮	開循環冷却系에 의한 間接冷却水の 處理
1979, Vol. 8, No. 4	金冕燮	비정질 재료의 구조와 특성
1980, Vol. 9, No. 1	田大熙 譯	금속의 방식규정, 방식기준 및 그 관련 규격에 대해서

발표년도	저자	제목
1980, Vol. 9, No. 1	金冕燮	부식에서의 표면과 착염
1980, Vol. 9, No. 3	金冕燮	Stainless 강 of 내식성
1980, Vol. 9, No. 4	"	부식과 방식의 실태와 대책

학술 발표회 상황 (81~80)

년 도	장 소	주 제	연 사
1973 11. 24	성균관대학교	금속문화재의 부식환원 처리 스테인레스 스틸의 응력부식균열의 기초적 조사에 관하여 염수 중에서 철강의 corrosion pitting	조종수 윤승렬 장현구
1974 11. 2	인하대학교	냉동법에 의한 상수도관 보수에 관한 연구 C-Dip 제품의 광택 산성 주석 도금시 tin-bridge 형성 및 억제에 관한 검토 화학공장에서의 부식진단 기술	백영남 이완구 윤창구
1975 5. 23	부산대학교	해수 냉각 열교환기의 음극방식에 관한 연구 지하 매설물의 전기 방식 부식 및 방식의 문제점 Film Form Corrosion 에 대하여	전대회 김신극 조종수 김순광
1975 11. 15	서강대학	금속의 부식연구를 위한 전기화학적기기 연강 용접부의 해수 부식 알루미늄 희생양극재료의 분극특성에 미치는 합금원소의 영향	백운기 윤승렬 장현구
1977 5. 21	울산공과대학	80°C NaCl 용액내에서 연강의 부식거동 지중매설 철강재의 음극 방식에 관한 기초 연구 내식성 전기 도금 탄산 GAS 재생탑의 부식 현상	윤승렬 장현구 하이영 이재익
1977 10. 21	인하대학교	우리나라 화학 기술용역의 전망 산화 비나플에 의한 철 및 니켈의 산화특성 재료 파열의 이론	전민제 강성근, 김면섭 조종수 윤창구
1978 4. 29	한양대학교	산업발전과 방식관리 알루미늄 양극 용출에 관한 연구 강관의 짧은 염산에 의한 부식특성과 유기질 억제제 효과 도금육 중에 있어서의 유기첨가제 영향 염산세정료 부식억제제의 성능비교 시험	조종수 남종우, 박승조 박영우, 박정욱 이주성, 박정일 이재익
1978 10. 27	한국해양대학교	고체 전해질을 이용한 용강중에서의 산소농도 측정 수중 강관의 음극 방식에 관한 연구	변수일 전대회, 김원녕

년 도	장 소	주 제	연 사
		Ca(NO ₃) ₂ 수용액 순환계에서의 냉동기 동관부식과 방지대책 선박도료의 도장과 관리 도장에 의한 선박 각부의 방식	이형기, 기문봉 신진형, 박윤근 황준성 김광국
1979 4. 21	한양대학교	태양에너지의 전기화학적 변환에 관하여 의부전원에 의한 수증강관의 음극방식에 관한 연구 0.15% 탄소강의 저온취성에 관한 연구 황동의 탈아연 현상에 미치는 첨가원소 (Sn) 의 영향 1½Cr—½M강의 Reactor 에서 균열 사고 보고 공업용 냉각수 처리의 실태	윤정석 전대회, 김원병 이종봉, 김면섭 조종수 이수완, 윤승렬 김 수방 최 창훈
1980 5. 21	서강대학교	Acoustic Emission Monitoring of Corrosion and Stress Corrosion Cracking Process 금속재료의 부식에 영향을 미치는 요인 알루미늄 첨가가 연강의 응력 부식에 미치는 영향 의부전원에 의한 수증강관의 음극 방식에 관한 연구 발전소 부식방지 대책	김호철 김우철 김 신, 변수일 전대회, 김원녕 윤재덕

부식 및 방식 세미나 (70~80)

날 자	장 소	주 목	연 사
1970 8. 17~22	한양대학교	과학과 산업발전 금속공업의 중요성 석유공업에서의 부식 부식개론 요업재료와 부식 방식피복 기기분석개론 폐수처리	안동혁 양문영 전민제 조종수 이종근 연희택 최규석 전응상
1971 2. 22~27	한양대학교	전식방지기술 고체표면에서의 가스흡착원리 potentiostat 를 이용한 부식연구 정유공장에서 부식문제 비료공장에서 방식관리 냉각수 처리법 화학공장의 부식관리 부식연구의 중요성	김신극 문인형 이계수 박영조 민원규 정변선 권순영 이문형

날 자	장 소	계 목	연 사
1971 8. 23~28	한양대학교	계면에서의 물질이동 저합금강의 황산노점부식 진해화학공장의 부식문제 요노비료공장에서의 내식재료 산공정에서의 부식문제 호남 정유공장의 방식설계 공기 예열기 부식과 $Mg(OH)_2$ 주입효과 화력발전에서의 부식문제	近藤良夫 寺前章 손상준 왕남철 김정환 백영현 박남수 윤원흠
1972 8. 28~30	한양대학교	부식 원리 전기 화학적인 부식 음극 방식 부식율의 측정 제조공장에서의 부식의 실제 측정 부식과 공해 응력 부식 부식의 통제 인산염 피막방식	조종수 윤승렬 김신극 이계수 장현구 전응상 문인형, 박남수 민원규 김종건
1973 7. 26	울 산	선체의 방식과 방오의 현황 화력 발전소와 공해 방식도장의 실제와 새로운 방식재료 금속의 피로 부식 전기 방식	전대회 박남수 박광우 김홍식 김신극
1978 7. 11~15	성균관대학교	부식 이론 (I) 부식 이론 (II) 부식재료 부식기술의 발전 방청포장 방청도장 방청 화성처리 방청도료의 효과 방식 억제제 방청 전기 도금 현장에서의 부식과 방식 (I) 현장에서의 부식과 방식 (II) 방청검사 시설 방청의 응용 방청관리의 중요성	윤승렬 윤창구 장현구 조종수 이범성 이범성 남종우 황준성 김면섭 이주성 윤재화 이재익 맹선제 김신극 전민제