

5월중 입수자료



협회 자료실 이용 안내

- 대한전기협회 자료실은 전기관련 단체 중 최고의 소장도서(총 5만여 권)를 갖추고 있습니다.
- 우리 자료실에는 국내외의 전기기술, 전기안전, 전기공학, 전력경제, 에너지관리, 전력통계, 각종 연감 등 전기사업 관련 도서와 정기간행물을 다수 소장하고 있으며 특히 각국의 규격과 당 협회에서 발행한 전력산업기술기준(KEPIC)이 항상 비치되어 있습니다.
- 그밖에 교양관련 도서, 관보, 관련업단체 사사(社史), 사보도 볼 수 있사오니 전기관련정보를 얻고자 하시는 많은 분들의 이용을 바랍니다 (Tel : 2274-1661~5).
- 2004년 7월 1일부터 자료실 이용은 회원에 한하며, 비회원은 회원가입을 해야 열람이 가능함을 양지해 주시기 바랍니다.

소장도서 현황

- 도서 : 국내, 아시아, 구미 등 7천여 권
- 정기간행물 : 국내, 아시아, 구미 등 3만 8천여 권
- 규격 : KS, JIS, IEC, IEEE 등 국내외 규격 375 파일
- 경영, 시사정보 등 전기외 관련 도서 · 정기간행물 4천여 권

신착 도서



Book

- 전력통계속보 2006.3
- 산은조사월보 2006.4
- 自動制御計測 2006.5

- 한국전력공사
- 한국산업은행
- 自動制御計測社

- 조사통계월보 2006.3
- 電氣技術 2006.5
- (季刊)電力人事 2006. 春季版

- 한국은행
- (주)첨단
- 日本電氣新聞社

• 原子力発電所の保守管理規程
JEAC 4209 -2003年版

日本電氣協會

• 송변전백서 2006
• 원자력 및 환경 콜로кви엄

한국전력공사
과학기술부

국내 잡지



Magazine

전기의 세계 2006.5

- 기획시리즈 : 연료전지시스템
연료전지 기술동향
연료전지용 연료 처리장치(Reformer)
휴대용 연료전지 저장기술

전력전자학회지 2006.4

- 특집 : Magnetics 기술동향
권두언 : 특집을 내면서
고주파용 평면 트랜스포머의 설계와 응용
페라이트 코어의 기술 및 시장 동향
Powder Core의 기술동향
트랜스포머/인덕터 설계용 CAD 도구의 현황 및 이용

발전기술동향 2006.봄

- 특별기고 : "새로운 도약, 블루오션의 주역이 됩시다"
- 해외발전사업 :
되돌아 본 해외사업 그리고 성공을 위한 小考
해외 발전사업의 전망과 성공전략
레바논 복합화력 운영사업 수주 및 추진방향
대만 포모사 민자 발전소 시운전 경험 사례

원자력산업 2006.4

- 초점 : 체르노빌 사고 20년과 재앙 담론
- 특집 : 제21회 한국원자력연차대회
- 기조강연 :
한국의 원자력 발전 현황과 향후 전망
베트남의 원자력 에너지 개발 현황 및 전망
유럽 및 프랑스의 원자력산업 현황과 전망
일본 원자력산업의 현황 및 향후 전망

과학과 기술 2006.5

- 과기정론 : 가 보지 못한 길, 가 보지 못한 세계
- 특집 : 내 손안에 인터넷 - 와이브로

조명 · 전기설비 2006.4

- 특집 : 차세대 전동차시스템 기술동향
전기철도 전력저장시스템 동향
전동차 회생에너지 활용을 위한 저장시스템 기술
차세대 전동차 기술개발 방향
차세대 전동차 추진시스템의 기술개발 방향



電氣協會報 2006.4

- 特集 : BRICs의 에너지 - 電力事情
ブラジルのエネルギー - 電力事情
ロシアのエネルギー - 電力事情
インドの電力事情 : 苦澁する改革への動き
中國の電力事情
原子力を巡る現状
• 海外の窓 : 英國の家庭用小賣市場の現状
~ 6大事業者が市場を獨占 ~

電氣學會誌 2006.4

- 大特集 : 에너지供給と環境

電氣學會誌 2006.5

- 特集 : 次世代高温超電導線材開發の現状と應用への展望
次世代高温超電導線材の特徴と研究開發動向
長尺線材の開發と低コスト化
磁界下での臨界電流向上
交流電氣機器への應用
超電導コイル應用

電機 2006.4

- 平成17年度 日本電機工業会 原子力広報ポスター利用者アンケート結果紹介
- 特集：平成17年の会員企業各社の製品、技術開発とその成果

生産と電気 2006.3

- 特集：非常用電源設備の保守、点検
非常用発電設備の保守、点検
蓄電池設備の保守、点検

電設技術 2006.3

- 特集：最近のエレベーター、エスカレーター設備

電気評論 2006.3

- 特集：メーカー論文集

高温超電導ケーブル開発の現状と次世代超電導ケーブルの開発

GISへの新複合絶縁技術の適用

ZnO素子の超高耐圧化による避雷器の小型化

ハイブリッド形真空遮断器の開発

アドホック無線の現状と動向

鉄道車輛用SIV装置の並列運転

直流電気鉄道用電力貯蔵装置

光ファイバ温度分布計測装置の新展開

新型高效率UPS(GX, 8000シリーズ)の開発

通信機能付多回路電力チェッカーの開発

1kW級DMFCシステムの開発

空調、冷凍冷蔵機器統合管理システムの開発

電気計算 2006.4

- 2006年度電気機器の生産見通し
IEC/TC111/WG2(環境配慮設計)第3回Bangkok會合の報告
躍進するインドIT(情報技術)の現状調査團出張報告の成果

電気評論 2006.4

- 特集：雷害対策技術の最近の動向
総論 雷害対策技術の動向と展望
雷サージとその解析技術
雷の検知および観測技術
電力設備の最近の雷害対策
風力発電設備の雷害対策
最近の瞬低対策技術
情報通信施設の雷害対策
- World Now：米國電力業界の環境問題への取り組み

電気計算 2006.5

- 特別解説：ガスコンバインドサイクル発電の開発推進と成果
タービン発電機に不平衡負荷がかかった場合の現象、影響

三菱電機技報 2006.4

- 特集：快適、安心、発展の共創を目指すITソリューション

明電時報 2006.3/4

- 小特集：ロジステイクスシステム

구미잡지



Magazine

Transmission & Distribution April 2006

- Features：

A Smart Solution to Energy Theft

HV Transmission Goes Underground

Open House Communications

Utility Tackles Substation EMF

EC&M April 2006

- Other Features：

Sustainable Design for Electrical Engineers-

Behind the Boost in NICET Certification

Switchgear Battery Sizing by Hand

POWER April 2006

- Features：

Plant Design：Why new U.S. supercritical units should consider

T/P92 piping

Classic Marmaduke：Marmy stops dreaming