



### ● 협회 자료실 이용안내

- 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), 사보 열람은 물론 전기관련정보를 얻고자 하시는 많은 분들의 이용을 바랍니다(Tel: 3393-7693).

#### 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

## 문헌속보 >>>

... 6월중 입수자료

### ● 신착도서

산은조사월보 2008.5	한국산업은행
전력통계속보 2008.4	한국전력공사
조사통계월보 2008.5	한국은행
自動制御計測 2008.6	自動制御計測社
배전기자재 운영 및 관리개선에 관한 연구 2007. 11	한전 배전처
배전실무과정(기초반)	대한전기협회
안전실무과정	대한전기협회
2008 자주기술의 승리 제17집	매일경제신문사
季刊 電力人事 2008.夏季版	日本電氣新聞

### ● 국내잡지

#### 전기의 세계 2008.6

기획시리즈 : 레이저 간섭원리를 응용한 전력용 고분자 애자의 진단기술, 고전압 전력기술분야의 레이저 광응용기술 동향, 광섬유 온도센서를 이용한 전력용 변압기 진단

### 전기학회논문지 2008.6

- 전력계통 : CCTV의 2차 전압 보상 방법
- 송배전설비 : 소형 열병합 발전소의 계통연계시 방향성 과전류 및 지락과전류 계전기의 적용 검증 연구
- 분산전원계통 : 영구자석동기발전기 풍력시스템의 하드웨어 시뮬레이터 개발
- 전기기기 : Free-Piston 엔진용 평판형 선형 발전기를 이용한 기동모드 해석
- 전력전자 : 1차측 보조회로를 이용한 Three-Level 컨버터에 관한 연구
- 신재생에너지시스템 : 매트릭스컨버터와 이중여자유도 발전기를 사용한 풍력발전시스템

### 전력전자학회지 2008.6

- 특집 : 신재생에너지  
가정용 연료전지 모니터링 사업 현황과 전망  
풍력발전 전력변환장치의 실 운전 기술  
태양광발전 계통 연계형 PCS의 기술과 시험  
PV 모듈의 손실 요인에 대한 분석

### 전력전자학회논문지 2008.6

- 선형 및 비선형 부하에 적용 가능한 3상 전압변동 발생기의 스위칭 특성해석
- 고전압 변환비의 극성 반전형 DC/DC 전력 변환 전원 장치

- 전압강하 보상모드를 갖는 직류 지하철용 회생인버터 시스템

### 조명·전기설비학회논문지 2008.5

- 바이너리 프레넬 렌즈를 이용한 LCD 멀티미디어 스크린의 갭 최소화
- 부상 형상에 따른 전계 분포에 관한 연구
- 연료전지 발전시스템의 PSCAD/EMTDC 모델링 및 계통연계에 따른 전력신호 분석에 관한 연구
- 분산전원의 계통연계를 위한 디젤발전기의 부하변동에 따른 제어기 개발연구
- 단상 유도전동기의 전자식 기동장치 개발

### 원자력산업 2008.6

- 특집 : 정부의 규제 개혁과 원자력 안전 규제의 효과성  
공공기관 성과 측정의 이론과 실제  
원자력 안전 규제 효과성 국내외 동향 분석  
규제 완화 정책과 원자력 안전 규제 그리고 규제의 효과성  
규제 효과성 제고를 위한 노력과 향후 계획  
원자력안전기술원의 성과 관리, 품질 경영, 지식 기반 안전 규제  
사전 안전성 검토 제도 도입을 통한 규제 효과성 제고

●  
아시아잡지

電氣設備學會誌 2008.5

- 特集: ユビキタス技術の動向

總務省における電子タグ高度利活用に向けた施策

RFIDを活用した鐵道コンテナ管理システム

自律移動支援プロジェクトの推進について

ビルセキュリティ入室制限システムから所在管理システムへ

ショッピングモールにおけるポイントプログラムと電子ナネー

三菱電機技報 2008. No.5

- 特集: 情報セキュリティ技術

コンテンツについて思うこと

暗號技術の現状と將來展望

IDベース暗號アルゴリズムと暗號メールシステム

量子暗號の開発動向と安全性評價技術

傳令付き單一光子源による量子暗號實驗

耐タンパー評價 對策技術

暗號アルゴリズムのハードウェア實裝技術

火力原子力發電 2008.5

プラント運轉中の空氣子熱器片系水洗要領の確立

線面積原の作成およびサーベイメータ校正への適用

生産と電氣 2008.5

- 特集: キュービクル式高壓受電設備

キュービクル式高壓受電設備の最近の技術動向

キュービクル式高壓受電設備の保守點檢

キュービクル式高壓受電設備の事故對策

キュービクル式高壓受電設備の環境對策

●  
구미잡지

Transmission & Distribution  
May 2008

- Features

Early Automation Efforts Seek Reliability Results, Utility Performs Live Trip Test Without Interruption

Proceedings of the IEEE June 2008

- Special Issue

Educational Technology

Distance Education: New Technologies and New Directions

The iLab Shared Architecture: A Web Services Infrastructure to Build Communities of Internet Accessible Laboratories

Technology and Tools to Enhance Distributed Engineering Education

Semantic Knowledge Management for Education

# 통계 >>>

(2008. 1. 16 ~ 2008. 2. 15)

구분	정간물	도서	기타	계
국내	71	3	5	79
아시아	15	3	1	8
구미	12	.	.	12
계	98	6	5	109

(2008. 2. 16 ~ 2008. 3. 15)

구분	정간물	도서	기타	계
국내	59	8	6	73
아시아	13	1	.	14
구미	5	.	.	5
계	77	9	6	92

(2008. 3. 16 ~ 2008. 4. 15)

구분	정간물	도서	기타	계
국내	75	7	7	89
아시아	13	1	.	14
구미	11	.	.	11
계	99	8	7	114

2008. 4. 16 ~ 2008. 5. 15

구분	정간물	도서	기타	계
국내	64	.	7	71
아시아	15	3	.	18
구미	5	.	.	5
계	84	3	7	94

2008. 5. 16 ~ 2008. 6. 15

구분	정간물	도서	기타	계
국내	67	6	6	79
아시아	16	3	.	19
구미	8	.	.	8
계	91	9	6	106

