

3월중 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 2006.1 | 한국전력공사 | • 조사통계월보 2006.1 | 한국은행 |
| • 산은조사월보 2006.2 | 한국산업은행 | • 電氣技術 2006.3 | (주)첨단 |
| • 自動制御計測 2006.3 | 自動制御計測社 | • 2005 해외전력통계 | 한국전력공사 |

- 2006 건설공사 표준품셈 한국건설기술연구원
- 산업기술주요통계요람 2005/2006年版 한국산업기술진흥협회
- 가로등관련 전기설비기술기준
개선방안 연구 2006 산업자원부

- 다중이용시설 중 유흥장/유원시설의
전기설비 시설지침 연구 2005 산업자원부

국내 잡지



Magazine

전기학회논문지A 2006.2

- 전력계통 :
주택인입구에 설치 가능한 소형전력품질보상장치에 관한 연구
수동루프 설치에 의한 송전선로 자계 저감
시간별 부하자료의 신뢰도를 고려한 부하구성비 추정 및 데이터
품질 향상 방안 에 관한 연구
- 전력경제 : 동북아 전력계통 연계에 따른 경제성 분석

원자력산업 2006.2

- 초점 : 2006년 국제 원자력 주요 이슈와 전망
- 논단 :
원자력의 문화 산업적 활용: 과학테마파크 조성에 대한 국민 인식
원자력 안전 규제 기관에 대한 대중 신뢰 제고 방안

과학과 기술 2006.3

- 특집 : 과학기술 홍보

전력기술동향 2006.3

- 신기술 :
중국, 세계 최초 초전도 핵융합장치 개발

- 일본, 폐수 처리용 초전도 자기분리 장치 개발
- 영국, 해양 에너지 이용 확대 계획
- 원자력발전 · 구조 :
EPRI의 핵연료 신뢰도 평가 프로그램 현황 및 전망
미국 웨스팅하우스, 일본 도시바에 팔린다.
미국 전력사의 수소에너지 개발동향
- 전력계통 :
광대역 CT를 이용한 전력량 계측장치 개발
풍력발전소 설계를 위한 풍차배치 지원시스템 개발
송전망의 과중한 부담을 덜 수 있는 연료전지 기술

물, 자연 그리고 사람 2006.3

- 테마워터피아 : 제14회 세계 물의 날
물이 있는 문화공간
대중문화 속의 물
물, 현재와 미래
더 맑게 더 풍요롭게

아시아잡지



Magazine

氣協會報 2006.2

- 特集 : 省エネルギーへの取り組み
スウェ덴のエコビレッジと温暖化対策
- 海外の窓 :
コンステレーション エナジーとFPLが合併計画を
- 発表(米國)
M&Aブーム再来の先驅けとなるか

電機 2006.2

- IEC/TC105(燃料電池)フランクフルト全體會議出席報告
これからの國際情勢と日本の課題
2006年度の國內外經濟見通し

生産と電氣 2006.2

- 特集 : 省エネルギー月間

省エネルギー政策の現状と対策

省エネ法改正に伴う業務用ビルの省エネの進め方

電設技術 2006,2

- 特集:電気設備の施工計画

電気評論 2006,2

- 巻頭言:高度電力技術の国際的運動
- 特集:平成17年における電力技術革新のあゆみ(續)

世界の電気事業の動向(上)

新エネルギー'省エネルギー技術開発における NEDO技術開発機構の取り組み

産業技術総合研究所における研究開発のあゆみ

電力中央研究所における技術革新のあゆみ

日本原子力研究開発機構における研究開発の現状

MOX燃料工場の現状と技術開発状況

電気設備學會誌 2006,2

- 特集:BEMSによる省エネルギー対策と省エネルギー効果の試算

三菱電機技報 2006,2

- 特集:光アクセス技術

明電時報 2006,1/2

- 平成17年の技術成果

火力原子力発電 2006,2

- 展望:原子力発電の開発動向と今後の課題

구미잡지



Magazine

Transmission & Distribution February 2006

- Features :
Mammoth 765-kV Project Winds Through Appalachian Mountains
The Business Side of Line Construction
Corrosive-Sulfur Problems Resurface
Aesthetic Line Comes to Helsinki
System Protection at NASA Ames
Targeting Reliability Improvements
Hurricane Hotels

IEEE power & energy March/April 2006

- Features :
Electric Utility Responses to Grid Security Issues
Rapidly Deployable Recovery Transformers

System Threats and Vulnerabilities

Real-Time Dynamic Security Assessment

Resource Adequacy

IEEE Industry Applications March/April 2006

- Features :
Thickness Quality Control
Automated Cement Plant Quality Control
Human-Machine Interfaces
High Spark, Low Loss
Synchronous Versus Induction Motors