



KITIS Newsletter

JUNE 2011



IEEE
eLearning Library

*The Best of IEEE Conferences
and Short Courses*

2011 KITIS News Letter 6월호

안녕하세요? IHS-IEL 한국서비스 주관사 KITIS 산학연정보사 대표 홍영표입니다.

올긱불긱 산들은 어느새 연녹색으로 옷을 갈아입기 시작하여 “신록의 계절” 이 왔음을 알리고 있는 이즈음에 KITIS News Letter 6월호를 발간하여 여러분에게 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 KITIS News Letter 6월호 예서는

1. 6월 KITIS산학연정보사 관련소식
2. 새로운 ASTM Standard 소식 및 News
3. SAE 관련 새로운 News
4. IEEE 관련 새로운 News

를 여러분에게 제공합니다.

또한 KITIS News Letter 만족도 조사를 매월 실시하여 소정의 상품을 보내드리오니 바쁘시더라도 끝까지 읽어보시고 설문에 응하여 주시기 바랍니다.

본 KITIS News Letter는 여러분이 구독하고 있는 품목과 KITIS에서 제공하는 새로운 품목에 관한 정보, Update 사항, 새로운 소식들을 정리하여 제공하고 있으니, KITIS 고객님들께서는 반드시 KITIS News Letter 6월호를 읽어 보시고 현재 구독 중인 품목에 관한 좋은 정보를 보다 빠르고 쉽게 활용하실 수 있기를 바랍니다. 그리고 KITIS의 품목들을 사용하시면서 질문사항이나 의문사항이 생기시면 연락 주시길 바랍니다. 언제나 성심 성의껏 여러분께 답변 드리겠습니다.

고객 여러분의 성원에 깊은 감사를 드리며 앞으로도 더욱 많은 성원과 관련 정보의 구독을 부탁드립니다.

저희 KITIS산학연정보사 임·직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.



2011년 6월 KITIS산학연정보사 대표 홍영표 올림

2011년 6월호 KITIS News Letter 차례

KITIS News 1

6월 KITIS산학연정보사 관련 소식

IHS - ASTM News 2

새로운 ASTM Standard 소식 및 News

IHS - SAE DL News 3

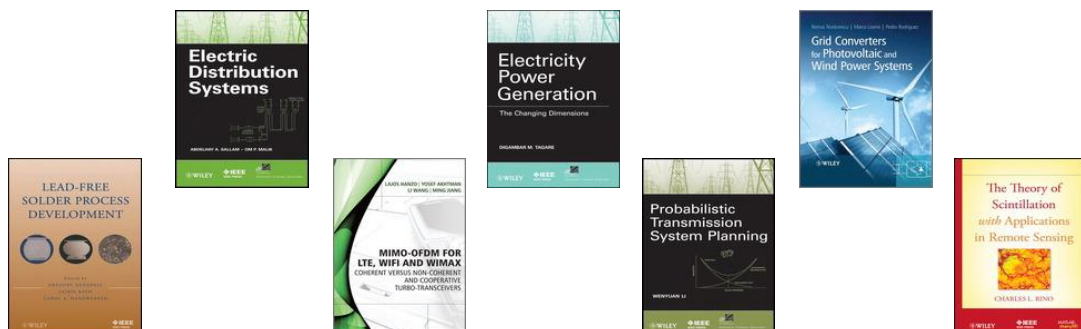
SAE 관련 새로운 소식

IEEE News 4

IEEE 관련 새로운 소식

IEEE eLearning Library & IBM Journal News 6

KITIS News Letter Survey 7



[KITIS News]

◆ “2011 IEEE 전문가 초청 User Seminar”를 성공적으로 개최하였습니다.



[IEEE Expert User seminar 단체 기념 사진]

지난 2011년 5월 18일, 서울 밀레니엄 호텔에서 “2011 IEEE 전문가 초청 User Seminar”를 개최하였습니다. 이번 Seminar에서는 IEEE가 한층 Upgrade된 IEEE Xplore 소개와 전 세계적으로 부각되고 있는 IEEE의 Online 강좌인 IEEE eLearning Library 정보 등 더욱더 향상된 IEEE 정보에 관한 주제를 중점적으로 다루었습니다.

특히 본 Seminar에는 IEEE 정보의 전문가인 IEEE Mr. George Plosker 씨와 한국담당 Manager 인 Ms. Judy Brady 를 초청하여 보다 진 일보 된 정보를 제공하였습니다. 또한 KITIS의 천기안 과 장과 이재찬 대리가 IEEE의 다양한 Product와 IEL Upgrade에 대한 정보를 중점적으로 제공하였습니다. 그리고 이번 세미나는 실시간 인터넷 방송이 진행 되었고 기존의 IHS, IEL, ASTM, SAE 고객기관과 부득이하게 참석 하지 못한 IEEE 멤버 분들을 위해 당사 홈페이지에 세미나 동영상 Upload 하였으니 이용하시기 바랍니다.

당사 주관으로 진행된 “2011 IEEE 전문가 초청 User Seminar”를 참석해 주신 고객 분들의 많은 성원으로 잘 마쳤습니다. 어려운 걸음 해주신 많은 고객 분들께 다시 한번 감사의 말씀 드립니다.

* 세미나 동영상 바로 가기

<http://www.kitis.co.kr/bbs.php?table=se&query=view&uid=116>

◆ 한국교육학술정보원(KERIS) 전국대학도서관대회 후원 및 전시회참석



KITIS는 2011년 5월 26일~27일, 롯데 부어 리조트에서 개최된 KERIS “2011 전국대학도서관대회” 참석하고 후원하였으며, 본 도서관대회에서 KITIS는 부스도 마련하여 많은 분들의 관심 속에서 도서관 관리자 및 유관기관 종사자를 대상으로 유용한 정보를 안내해드렸습니다.

← [KERIS 참가 기념 사진]

[IHS News - ASTM]

◆ **확실한 시각 효과를 보증하는 인쇄 잉크에 대한 새로운 ASTM규격**

ASTM International Subcommittee D01.56 소위원회는 인쇄잉크, 인쇄 전 필요한 잉크 테스터정보, 도료 및 코팅, 재료 및 응용프로그램 등에 대해 지속적으로 발전 시켜왔으며, 관련 규격인 **ASTM D7680**을 개발 • 승인 하였습니다.

본 규격은 출판물을 제작하기 전 고가의 인쇄 장비에 필요한 올바르고 정확한 물리적 • 화학적 성능을 가진 표준규격의 인쇄잉크를 사용하여 고장으로 인한 비용 손실을 막는 방법과 잉크의 광택, 색상, 마모성 등에 대한 필수적인 실험내용을 다룹니다. 그리고 그래픽 아트산업에 사용되는 인쇄 잉크 및 장비에 대한 지침을 제공합니다.



- ◆ **ASTM D7680** : 10 Standard Practice for Preparing Prints of Paste Printing Inks by a Motor-Driven Printability Tester
- ◆ **관련내용 링크** : <http://www.astmnewsroom.org/default.aspx?pageid=2463>

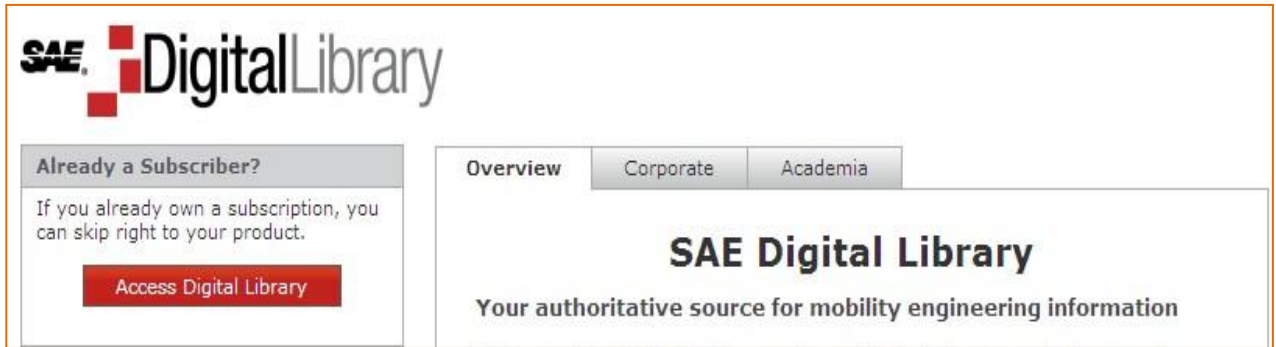
◆ **ASTM 자료 중 퀄리티가 높게 평가 되는 분야의 리스트**

ASTM Standards and Engineering Digital Library는 금속, 석유, 의료 등 90여개 산업분야에서 만 여건이 넘는 표준을 보유한 미국단체 표준으로, 우리나라뿐만 아니라 전세계적으로 생활용품, 섬유, 철강, 석유화학 분야 등에서 ASTM 표준 활동을 해오고 있습니다.

- Aerospace engineering
- Biomedical engineering
- Chemical engineering
- Civil engineering
- Environmental engineering
(to include all subjects relating to “green engineering” and sustainability)
- Geological engineering
- Industrial Engineering
- Materials science and engineering
- Mechanical engineering
- Nuclear, solar, and geothermal energy
- Petroleum engineering
- Soil Science
- Geosynthetics
- Health and safety engineering



[IHS News - SAE Digital Library]



SAE Digital Library는 SAE 협회에서 발행되는 Technical Papers & standards의 원문 및 Journals, Books, Regulations, Editorials 등의 서지정보를 인터넷으로 제공합니다.

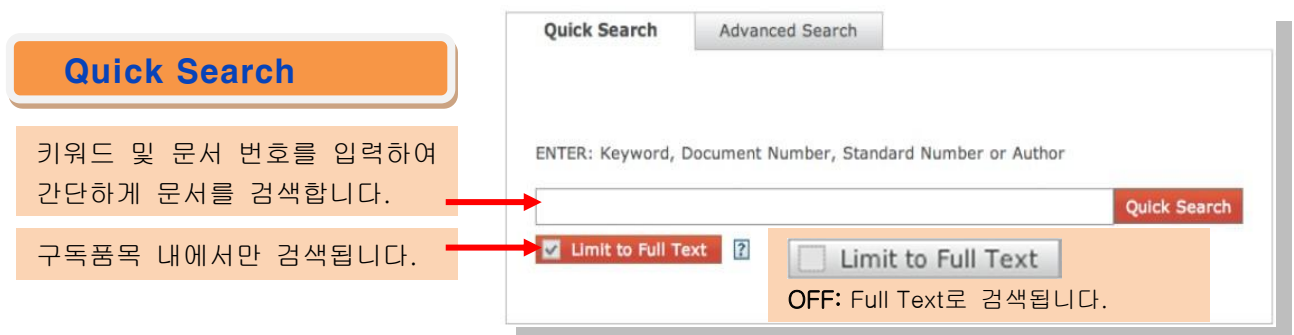
SAE협회는 자가 엔진을 이용해 육.해.공을 운영하는 모든 운송도구에 관한 기술자료를 발간하는 협회로서 Mobility의 디자인, 작동 및 유지 관리에 필요한 전문적 기술 정보를 제공하는 기술자 협회입니다.



◆ 2011년 새롭게 변화하는 SAE Digital Library의 Interface!!

SAE협회에서 발행되는 기술자료들을 인터넷으로 제공하는 SAE Digital Library의 Interface가 2011년 4월에 새롭게 개편되었습니다. 현재 SAE DL을 구독하고 있는 고객은 기존 Interface와 호환이 가능하며, 7월말부터는 New Interface 로만 이용 가능 합니다. 새롭게 개편 될 SAE DL은 다음과 같은 새로운 특징을 지니고 있습니다.

이번 KITIS News Letter 2011년 6월호는 새로운 SAE DL을 좀 더 잘 활용하실 수 있도록 SAE DL 검색 방법 중 Quick Search 기능에 대하여 다룹니다. 본 소식을 통해 좀 더 쉽게 SAE DL을 이용하실 수 있습니다.



◆New SAE Digital Library URL : <http://digitallibrary.sae.org/>

◆관련내용링크 : [User Guide Download 바로가기](#)

[IEEE News]

1. 새롭게 Upgrade된 IEEE Xplore Digital Library 3.5 Version!!

2011년 6월, IEL(IEEE/IET Electronic Library)를 이용하실 수 있는 IEEE Xplore Digital Library가 3.5 Version으로 Upgrade되었습니다. 새롭게 개편된 IEEE Xplore Digital Library는 다음과 같은 특징을 지니고 있습니다.

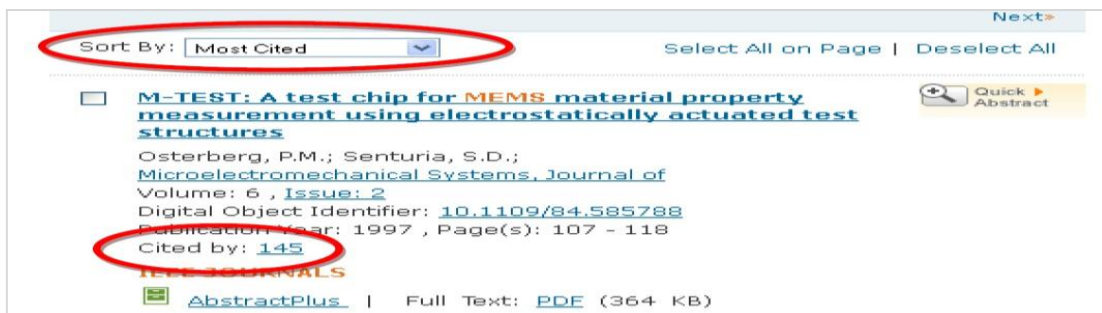
- VDE VERLAG (독일전기기술자협회) Conference 자료가 추가되었습니다.



- Expired account messaging : 구독중인 품목의 구독만료일이 표기됩니다.



- “Short By” 기능 중 “Most Cited (인용회수)”기능이 추가되었습니다.



- 현재 eBooks 의 OPAC list 가 엑셀로만 제공되었는데 HTML 버전으로도 제공할 예정입니다.

IEEE는 보다 나은 서비스를 제공하기 위해 노력하는 학회입니다.

[IEEE News]

2. 최신의 IET Journal 자료.

2011년 6월, 새롭게 출시된 IET Electrical Systems in Transportation 저널과 IET Wireless Sensor Systems 저널 자료가 IEEE Xplore® Digital Library에 새롭게 추가되었습니다.

[새롭게 추가된 IET저널]

- [IET Electrical Systems in Transportation](#)
- [IET Wireless Sensor Systems](#)

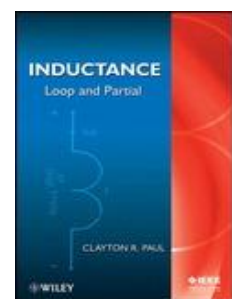
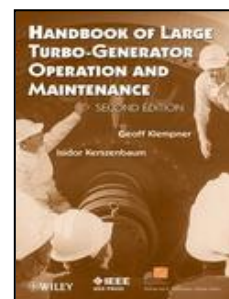
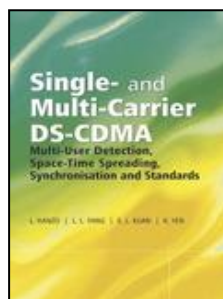
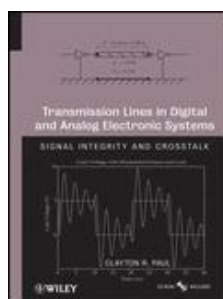
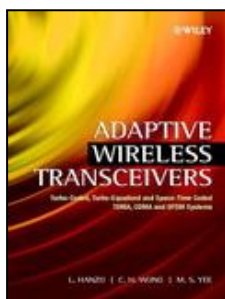


3. IEEE Xplore에 새롭게 추가된 IEEE-Wiley eBooks Library 자료.

2011년 6월, IEEE-Wiley eBook Library 자료가 IEEE Xplore® Digital Library에 새롭게 추가되었습니다.

[새롭게 추가된 IEEE-Wiley eBooks Library]

- [Adaptive Wireless Transceivers \(Turbo-Coded, Turbo-Equalized and Space-Time Coded TDMA, CDMA, and OFDM Systems\)](#)
- [Single and Multi-Carrier DS-CDMA \(Multi-User Detection, Space-Time Spreading, Synchronisation, Networking?and Standards\)](#)
- [Handbook of Large Turbo-Generator Operation and Maintenance](#)
- [Transmission Lines in Digital and Analog Electronic Systems \(Signal Integrity and Crosstalk\)](#)
- [Inductance \(Loop and Partial\)](#)



IEEE는 기술개발, 지원에 앞장서 인류의익 · 발전을 위해 노력하고 선도하는 학회입니다.

[**IEEE News – IEEE eLearning Library & IBM Journal**]

❖ IEL과 함께하면 100%이상 활용 할 수 있는 IEEE eLearning Library



IEEE eLearning Library는

세계적인 명성의 IEEE가 IEEE Conference자료를 보다 효과적으로 제공하기 위해 제작·서비스하는 자료이며, IEL과 연계 활용 시 IEL을 100%이상 활용 할 수 있도록 기획되어 만들어진 필수 Online강좌입니다.

IEEE eLearning Library를 직접 체험 할 수 있는 URL 주소:
<http://iee-elearning.org/>

[주요 특징]

- IEL을 통해 문자로만 볼 수 있었던 최신의 IEEE Conference정보를 IEEE가 엄선한 세계최고의 석학들로 구성된 전문가(Expert)에 의해 제작된 Online 강좌입니다.
- 신기술, 공학기술자료 등을 시청각 동영상으로 제공함으로써 짧은 기간 내에 관련지식 습득가능!
- IEEE Conference를 참석하는 효과를 얻을 뿐 만 아니라 세계 첨단 의 Online교육시스템(LMS, CEUs, PDHs)이 함께 제공됩니다.

*LMS: Learning Management System / *CEUs: Continuing Education Units / *PDHs: Professional Development Hours

❖ IEEEExplore를 통해 이용하실 수 있는 IBM Journal

전 세계 컴퓨터 시장의 약 50%를 지배하는 Global 기업인 IBM(International Business Machines Corporation)과 세계 최고의 전기전자공학회인 IEEE 학회가 Partnership을 맺고 IBM Journal을 제공합니다.

***IEEE IBM Journal 이란?**
IBM 에서 발행하는 Journal 중, 격월로 발간되는 과학, 기술, 공학 분야의 최신 자료인 Technical Journal을 IEEEExplore 인터페이스를 통해 온라인으로 제공하는 전자저널 입니다.

제공되는 IBM Journal은 IBM Journal of Research and Development와 IBM System Journal의 두 종을 제공합니다.

❖ IBM Journal의 Topic

- Circuits
- Cloud Computing
- CMOS
- Data Preservation
- Deep Computing
- Environmental Challenges
- Spintronics
- System Biology
- Virtual Appliances



IEEE eLearning Library 와 IBM Journal 에 관련하여 문의 하실 사항 있으시면
KITIS로 연락 주시기 바라며 많은 관심 부탁드립니다.

KITIS News Letter 만족도 조사

본 조사는 향후 합리적이면서도 보다 고객지향적인 자세로 업무에 임하고자,
당사의 모든 고객을 대상으로 하고 있는 만족도 조사입니다.

아래 설문은 IHS, IEEE 등을 구독하고 있는 모든 고객을 대상으로 자사 제품의 이용과
서비스에 대한 만족도 조사로써, 이번 조사를 통해 고객들의 Need를 살피고 보다 적극적으로 대처하여,
KITIS 고객 여러분에게 보다 좋은 서비스를 제공하고자 하오니 바쁘시더라도
아래 설문에 답변해 주시면, 대단히 감사하겠습니다.

*6월 30일까지 설문에 응해주신 고객분께 추첨을 통해 소정의 상품권을 보내 드리도록 하겠습니다.

1. 소속기관과 성함은 어떻게 되십니까?

소속기관 : _____ 성함 : _____
연락처 : _____ 상품수령지 : _____
담당업무 : () ① 업무총괄 ② 열람 ③ 수서

2. 당사는 KITIS Newsletter 와 IEEE Xplore 및 IHS 서버점검 일시를 E-mail 로 안내하고 있습니다.
받아보시고 계십니까? ()

① 그렇다 ② 받아본 적 없다 (Letter를 받기 원하는 E-mail : _____)

3. 당사가 보내드리는 KITIS Newsletter 가 도움이 되십니까? () ① 그렇다 ② 보통이다 ③ 아니다.

4. 이번 달 KITIS News Letter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤 부분이 도움이 되었는지 또는 개선
점이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

※ 다음은 KITIS Newsletter 6월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. 인쇄 잉크에 대한 새로운 규격을 개발하고 관리하는 미국 재료/시험학회는 어디 입니까? ()

① SAE International ② IHS Corporation
③ IEEE Association ④ ASTM International

6. SAE Digital Library의 검색 방법 중 키워드 및 문서번호 검색을 통해 검색 결과를 제공하는
Search Form은 무엇입니까? ()

① SAE Quick search ② SAE Field Search
③ SAE Browse Search ④ SAE Advanced Search

7. IEEE의 세계 최고의 석학들로 구성된 전문가에 의해 제작되고, IEEE conference자료를 효율적
으로 제공받을 수 있는 IEEE교육용 동영상자료의 접속 URL주소는 무엇입니까? ()

① www.ieeexplore.ieee.org ② www.ieee-elearning.org/
③ www.digitallibrary.sae.org ④ www.astm.org