CAJ – KNS55
(China Academic Journals)

목 차

Shinwon 신원 데이터넷 atanet
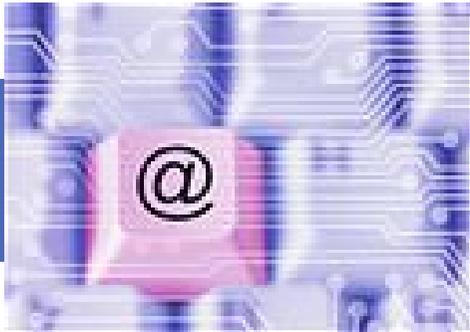
Part.1

CNKI 소개

- 출판사 및 CNKI 소개

- CNKI Database 소개

- CAJ 소개 및 주제분야

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

CNKI [China National Knowledge Infrastructure]

출판사 소개
TKN [Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd.]

TKN은 인터넷 출판과 지식 정보 및 자원과 관련된 기술을 지원하는 기업으로 중국 내 출판 분야에서 선도적인 역할을 담당하고 있습니다.

CNKI [中國知識基礎設施工程] 소개

中國知識基礎設施工程 : China National Knowledge Infrastructure (CNKI)

▶ CNKI는 중국의 Digital Resources System을 구축하기 위해 1998년 중국정부와 청화(淸華)대학이 공동으로 주관한 중국 국가 프로젝트

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

CNKI Database

> CNKI [中國知識基礎設施工程] Database

CNKI 제공 7개의 Database

1. 中國學術期刊全文數據庫**(China Academic Journal) : 중국전자저널**

2. 中国期刊全文数据库-世纪期刊 **(Century Journals Project) : 중국 전자저널 아카이브**

3. 中國 博/碩士論文全文數據庫**(China Doctor/Master's Dissertation Database)**

   : 중국 석/박사학위논문

4. 中國重要會議論文全文數據庫**(China Proceedings of Conference Database)**

   : 중국회의자료

5. 中國重要報紙全文數据庫**(China Core Newspapers Database) : 중국주요신문**

6. 中國工具書網路出版總庫**(China Reference Works Online) : 중국 참고정보원**

7. 中國年鑒網路出版總庫**(China Yearbooks Full-text Database) : 중국 연감자료**

CAJ [China Academic Journal]

CAJ [China Academic Journal] 소개

CAJ (China Academic Journal)는 전자저널을 제공하는 가장 큰 Chinese Database 입니다. CAJ는 9개의 분야로 나누어져 있으며 9,000여 종의 Journals로부터 2,500만 건의 원문을 제공합니다.
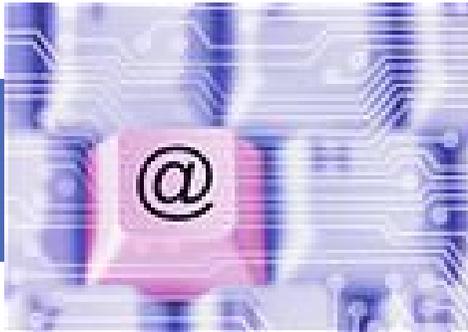
CAJ [China Academic Journal] 주제분야

A. Science-Engineering (Series A)

B. Science-Engineering (Series B)

C. Science-Engineering (Series C)

D. Agriculture

E. Medicine /Hygiene

F. Literature/History/Philosophy

G. Economics/Politics/Law

H. Education/Social Science

I. Electronics/Information Science

※ 기관별로 구독하고 있는 주제분야에 따라 제공되는 contents가 다릅니다.

Part.2

CAJ kns55이용방법

Shinwon @atanet
신원 데이터넷

1. CAJ KNS 접속 방법

Shinwon @atanet
신원 데이터넷

CNKI 한국서비스

http://eng.oversea.cnki.net/kns55/

http://big5.oversea.cnki.net/kns55

CAJ 서비스

- "CAJ 메뉴" 선택

1. CAJ 접속 방법 : CAJ Webpage(영문버전)

중문버전 :
big5.oversea.cnki.net/kns55

영문버전 :
eng.oversea.cnki.net/kns55

CAJ Service로 바로 가기

CAJViewer 설치하기

1. CAJ 접속 방법 : CAJ Service

☞ **영문 플랫폼에서 중국어 간자체, 번자체, 영문 검색 가능(중국어는 간체를 기본으로 사용)**

2. Navigation : Subject

[특정 주제분야 검색]

2-1. Navigation : Subject

Architecture/Energy/Traffic and Equipment > **Railway Transportation** > **Special railway** 해당 주제분야에서는 **16,594**건의 원문 제공

2-2. Journal Navigation
[Title별 검색]

2-2. Journal Navigation

Journal Navigation

- Journal Navigation을 통해서는 **주제분야별 또는 알파벳 순**으로 저널을 쉽고 빠르게 **Browsing** 하실 수 있습니다.

2-2. Journal Navigation

2-2. Journal Navigation

해당분야
제공저널 리스트

1. Journal Title, ISSN 또는 CN 정보를 이용하여 Journal 검색

2. 검색결과 설정
   - Covers : 저널의 표지만 나타남
   - List : 저널명만 나타남
   - Details : 저널의 표지와 함께 영문, 중문 저널명과 이전 저널 명 정보 나타남
   - Additional Functions : 저널의 정보를 A-Z 또는 Z-A 순으로 나타냄

3. 원하는 페이지로 이동

저널 내 기본검색 제공

Search in this journal   View publishing report of this

Logic   Field   Term
⊞⊟   Subject   ▼   🔍 Search
1984 ▼ 01 ▼ _ 2011 ▼ 06 ▼

Collected issues

• 2011   • 2010   • 2009   • 2008   • 2007   • 2006   • 2005   • 2004   • 2003   • 2002   • 2001
• 2000   • 1999   • 1998   • 1997   • 1996   • 1995   • 1994   • 1993   • 1992   More>>
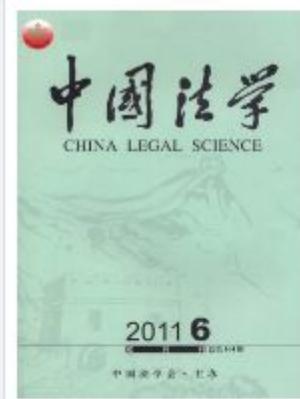
› 06-2011   › 05-2011   ›
› 02-2011   › 01-2011

Issue 선택

저널정보

Journal title: 中国法学
   China Legal Science
Sponsor: 中国法学会
Publication frequency: 双月
Publication location: 北京市
Language: 中文;
Size: 大16开

2-2. Journal Navigation

2011년 Issue 06기의 Articles 확인

3. Search

3-1. Quick Search

Quick Search

- Article 검색 시 키워드를 입력 후 검색

Shinwon 신원데이터넷 atanet

3-2. Basic Search

Basic Search : 기본검색

Keyword 입력으로 원하는 검색결과를 확인

(1) **Data Range** : 최근 1달간(Last Month) 또는 최근 1주일간(Last Week)로 검색 기간 제한
(2) **Update Time** : 5개 필드까지 생성하여 업데이트 된 기간 제한 검색 가능
(3) **Source journals** : 저널 키워드 직접적으로 입력 검색
(4) **Fund** : Fund 키워드, 네임 입력, 가장 유력한 기관들 검색 제공
(5) **Author and Institution** : 작가의 이름과 기관 입력 검색
(6) **Search Fields** : (Sebject, title, keywords, abstract, full-text, refrences, CLC Code)문서 컨텐츠 제공형식 선택
(7) **Terms Input Recently** : 최근 검색한 입력물 10개까지 pop-up
(8) **Relevand Words** : 가장 관련 있는 키워드 추천
(9) **Precise/Fuzzy search** : 같은 단어를 정확하거나 뜻을 가지는 최소의 언어를 포함하여 검색 제공
(10) **Cross-Language Search** : 영어로 검색 시 중국어로 가장 적절한 키워드 찾아 주는 기능 제공

3-2. Basic Search

③

- **Field : Journal name, ISSN, CN입력**
- **각각의 series, subjects citation index database**
- **Core journal 여부 확인**

④

- **Field : Fund title 선택**
- **Seach 할 키워드 입력**

Shinwon @atanet
신원 데이터넷

Retrieval Expression Grammar

Search

- **전문 search grammar table**

Retrieval Fields:
SU=Subject, TI=Title, KY=Keyword, FT=Full Text, AU=Author, FI=First Author, AF=Author Affiliation, JN=Journal Name, RF=Reference, RT=Refresh Time, PT=Publication Time, YE=Journal Year, FU=Fund, CLC, SN=ISSN, CN, CF=Citation Frequency, SI=SCI included Journal, EI=EI included Journal, HX=Core Journal

Eg :
1) You can retrieve all articles written by "陈" and "王" with the title including "生态" and key words including "生态文明" by means of TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % 陈'+'王');
2) You can retrieve information with the subject including "北京" and "奥运", and on "环境保护" in the full text by means of SU='北京'*'奥运' and FT='环境保护';
3) You can retrieve information on "经济发展" or "可持续发展" with "转变" but excluding information on "泡沫" by means of SU=('经济发展'+'可持续发展')*'转变'-'泡沫'.

Professional Search

검색하는 방법은 상단에 보이는 20여개의 Field와 keyword를 이용하여
검색어 간의 **And / Or / Not**등의 연산자를 통해 직접 자료를 검색하는 방법

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

3-2. Search : Scholar Search

- ⊞ ⊟ **검색조건 확대 축소 기능**

Scholar Search

저자의 이름, 기관 및 기타 정보들을 통해 저자의 모든 출판물, citation, download등을 검색 가능

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

3-2. Search : Fund Search

| Quick Search | Basic Search | Professional search | Scholar Search | **Fund Search** | Sentence Search | Source Search |

Fund : `Input fund title` Fuzzy ▼ ...

Search

필요한 **fund name** 을 검색 할 수 있는 버튼

Fund Search

중국 내 fund's name, scope or subject을 통해 문헌을 검색 가능

Shinwon @*atanet*
신원 데이터넷

3-2. Search : Sentence Search

- ⊞ ⊟ **검색조건 확대 축소 기능**

Fund Search

두 개의 keyword를 통해 찾고자 하는 문장이나 절을 검색 가능.

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

3-2. Search : Source Search

Click 후 적절 한 title 입력

Source Search

Journal source(title, ISSN, CN) 입력 후 기간과 카테고리 별 세부 검색 가능

Shinwon @atanet
신원 데이터넷

3-4. CAJ 검색 Tip

- **Tip 1 : Coverage를 조정하여 검색한다.**
- **Tip 2 : Matching 방법을 잘 설정한다.**
- **Tip 3 : 원하는 주제분야를 선택하여 검색한다.**

4. Search Result

4. Search Result

4. Search Result

1. Search Results Grouping

Group by Subject: Search results are grouped by more than 4,000 sub-subjects of 168 major subjects.

Group by Journal Title: help users find a large amount of papers ,which can be used to judge the overall quality of journals in this field.

Group by Fund: show the articles supported by certain fund which supports articles in the search result.

Group by Research Level: articles are grouped into two categories— natural sciences and social sciences.

Group by Author: help researchers track the situation of some experts.

Group by Author Affiliation: grouped by author affiliation to help users find valuable research information about major research institutions.

Group by Keywords: shows the knowledge system of the search results.

Part.*3*

FAQ

Shinwon *@atanet*
신원 데이터넷

2. CAJ & PDF Viewer

☞ **CAJ Viewer 및 Acrobat PDF Reader는 CAJ 서비스 페이지의 왼쪽 하단의 이미지를 클릭하시면 설치하실 수 있습니다.**
(7.0 이상의 PDF Viewer에서 사용하실 수 있습니다.)

※ **PDF Viewer 설치 시 중국어 간체, 번체가 모두 지원 되는 버전으로 설치해 주시기 바랍니다.**

Shinwon 신원 데이터넷 atanet

3. Global IME 중국어 입력기 설치방법

▶ PC에서 중국어가 깨지지 않고, 중국어 간체를 입력하기 위해서는 사용하는 PC에 **Global IME**를 설치해야 합니다.

☞ **IME**

입력시스템(Input Method Editor)으로 한국, 일본, 중국 등 여러 나라의 문자를 특수키보드를 이용하지 않고 입력할 수 있는 입력 프로그램입니다.

☞ **Pingyin (병음)입력**

중국어의 발음을 문자로 입력하여 중국어를 입력하는 방법을 말합니다. 중국에는 여러 가지의 중국어 입력방법이 있으나, 가장 대중적으로 Microsoft IME 입력방법을 사용하고 있으며, 그 중 Pingyin 입력을 통한 입력방법이 발음기호를 사용하기 때문에 쉽게 이용할 수 있습니다.
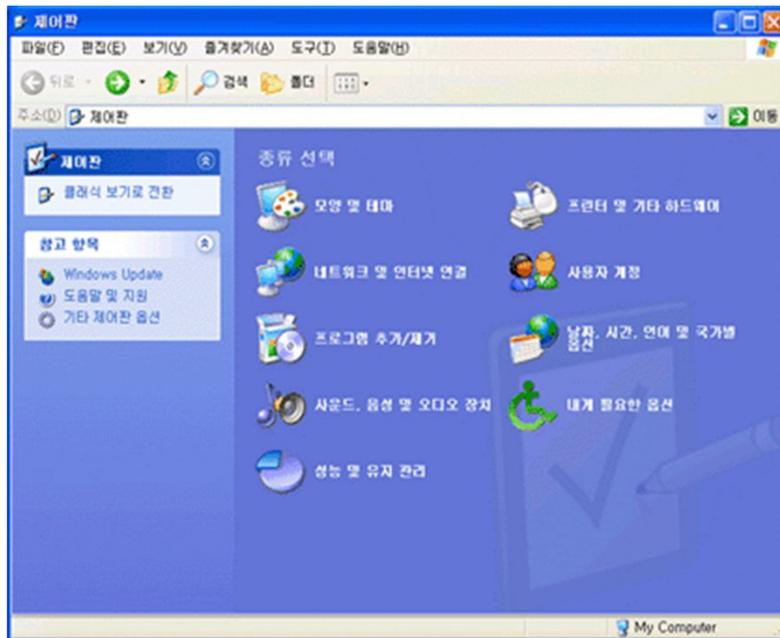
3. Global IME 중국어 입력기 설치방법
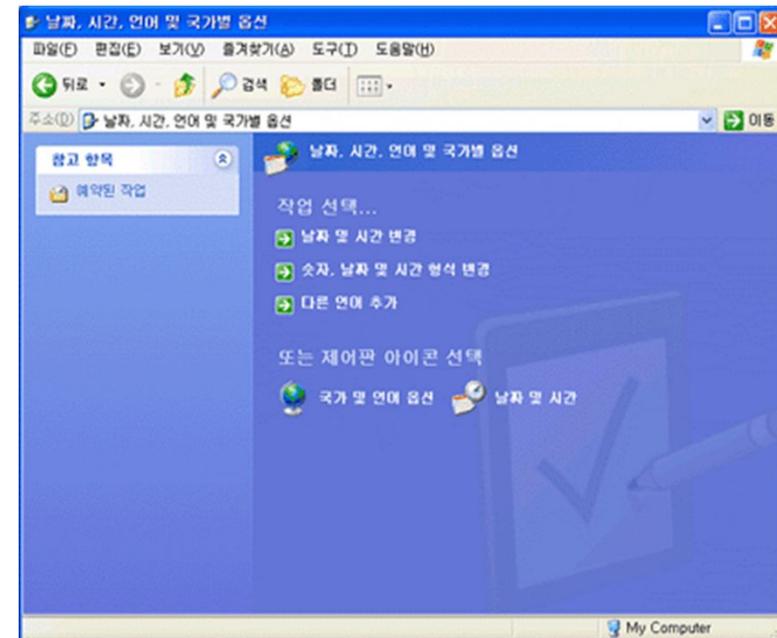
<윈도우XP에서 중국어 IME 설치방법>

윈도우XP에서 중국어 IME는 별도의 프로그램이
나 윈도우XP 설치 CD 없이 설치가 가능합니다.

1. [시작] 메뉴에서 [제어판]을 선택
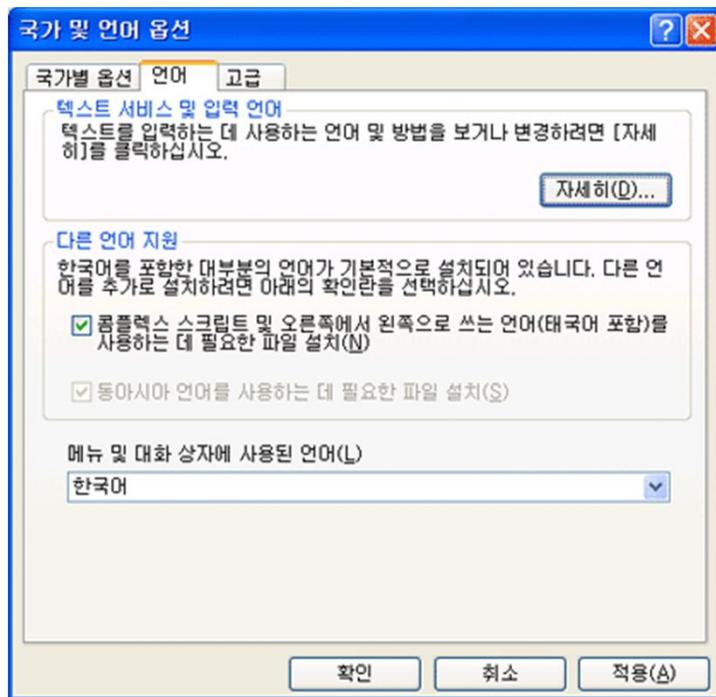
2. 제어판에서 [날짜, 시간, 언어 및 국가별 옵션] -
**   [다른 언어 추가]를 선택**

Shinwon @atanet
신원 데이터넷
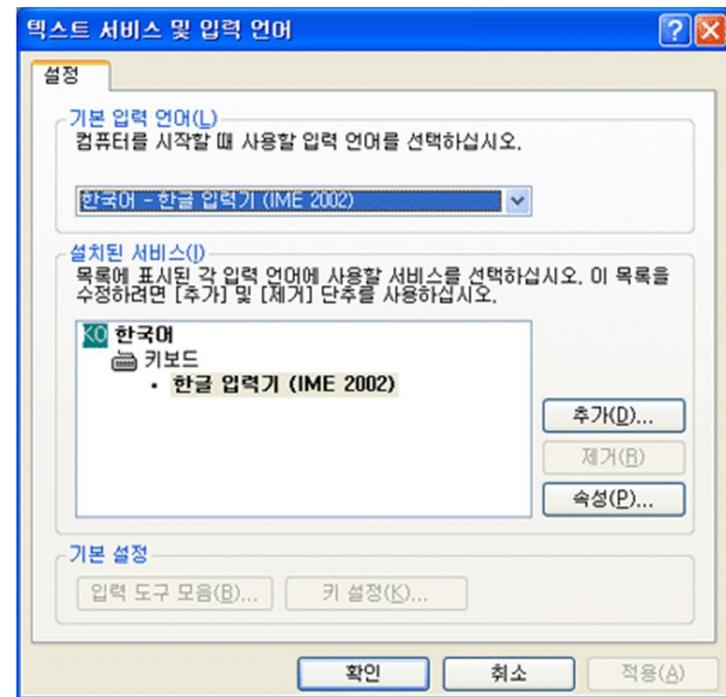
3. Global IME 중국어 입력기 설치방법

3. [국가 및 언어 옵션] 설정 창에서 **[자세히]**를 선택
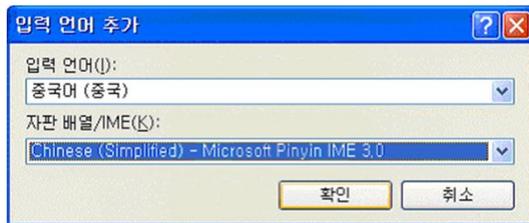
4. 중국어 IME를 시스템에 추가하기 위하여
아래 화면에서 **[추가(D)]**를 선택

Shinwon @atanet
신원 데이터넷
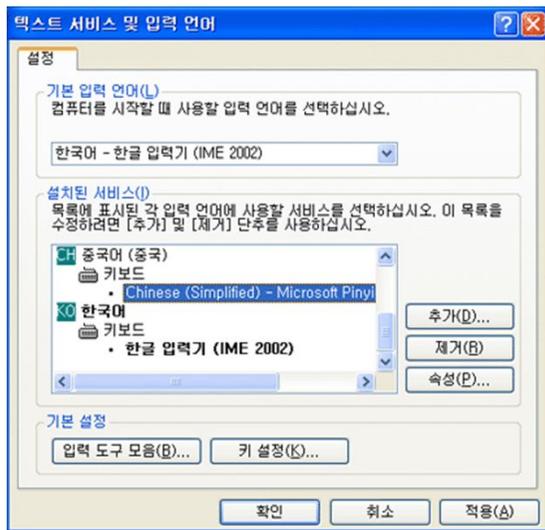
5. [입력 언어(I)]는 <중국어 (중국)>,
[자판 배열/IME(K)]을 선택한 후 [확인]

6. <설치된 서비스(I)>에서 [중국어(중국)]
키보드가 추가된 것을 확인

7. 모니터 하단에 한국어 입력 시스템 [KO]를
눌렀을 때 [CH 중국어 (중국)] 메뉴가 추가
되어 있으면 중국어 IME의 설치 완료

Shinwon @atanet
신원 데이터넷

4. FAQ

Q1. 영어로 검색하면 왜 검색결과의 양이 적게 나오나요?

A : 원문을 작성한 사람이 영문, 중문(간체) 초록을 제공하고, 원문을 영문, 중문 모두 제공할 경우 검색결과에
나타나지만, 그렇지 않은 경우에는 나타나지 않습니다. 하지만, 초록정보는 영문으로 함께 제공하기도 하기 때문에
영문으로 검색하셔도 됩니다.

Q2. 검색결과가 너무 많이 나와서 제가 찾으려는 원문을 찾는데, 오래 걸려요.

A : 중문 검색 시스템은 대부분 한 글자씩 별도로 찾아서 그 중 한 글자만 일치해도 검색결과로 보여주는 경우가 많습
니다. CAJ역시 마찬가지인데, Matching 방식을 Precise로 변경하여 검색하면 모든 글자를 묶어서 검색하기 때문에
보다 정확한 검색결과를 찾을 수 있습니다.

Q3. 중국어가 깨져서 보여요~!

A : 이용하시는 PC에 중국어(간체 혹은 번체) Font가 설치되지 않은 경우에 그런 현상이 발생합니다.
이와 같은 경우에는 중문Font를 다운로드 받으셔서 이용하시면 됩니다.

Q4. Acrobat Reader에서도 중국어가 깨져요~!

A : 중국어 Font를 설치했음에도 이 같은 경우가 발생하기도 합니다. 이런 경우 Acrobat Reader를 International
Version으로 다시 설치하셔서, 중국어 지원이 되도록 설치하시면 문제를 해결할 수 있습니다.

Q5. 자꾸 로그아웃 되었다는 메시지가 나타나요~!

A : CAJ는 한 사람이 독점적으로 많이 사용하여 서버에 부하를 주는 것을 방지하기 위해서, Login-Session-Time을
10분으로 제한하고 있습니다. 따라서 모든 웹 브라우저를 닫으시고, 다시 접속하셔야 합니다.

Shinwon 신원 데이터넷 @atanet

감사합니다!!!

㈜신원데이터넷
(http://www.shinwon.co.kr)

TEL 02-326-3535
E-mail info@shinwon.co.kr