

China Academic Journal (with CDMD)

이용매뉴얼

신원데이터넷

info@shinwon.co.kr

1. CNKI 소개
2. CAJ Contents
3. 메인 화면
4. 검색 방법
5. 중국어 설치방법
6. CAJ Viewer 설치방법
7. 오류 대처 방법

➤ CNKI [中國知識基礎設施工程 : China National Knowledge Infrastructure]

CNKI는 중국의 Digital Resources System을 구축하기 위하여 1996년 중국 정부와 청화(淸華)대학이 공동으로 주관한 중국 국가 프로젝트입니다. 온라인 Publishing Platform을 통해 60개 국가 및 지역 1,600여 기관의 고객과, 중국 내 다양한 산업 분야 3만 여 고객에게 지식 정보를 제공하고 있습니다.

➤ TKN [Tongfang Knowledge Network Technology Group] - 출판사

TKN은 인터넷 출판과 지식 정보 및 자원과 관련 된 기술을 지원하는 기업으로, 중국 내 지식, 온라인 출판 및 관련 기술 서비스의 통합 및 보급에 전념하며 출판 분야에서 선도적인 역할을 담당하고 있습니다.

* 15개의 Database

1. 中國學術期刊全文數據庫(CAJ-China Academic Journal) : 중국 전자저널
2. 中國期刊全文數據庫-世紀期刊 (CJP-Century Journal Project Archives) : 중국 전자저널 아카이브
3. 中國博/碩士論文全文數據庫(CDMD-China Doctor/Master's Dissertation DB) : 중국 석/박사학위논문
4. 中國重要會議論文全文數據庫(CPCD-China Proceedings of Conferences DB) : 중국 회의자료
5. 中國重要報紙全文數據庫(CCND-China Core Newspapers DB) : 중국주요신문
6. 中國工具書網路出版總庫(CRWO-China Reference Works Online) : 중국 참고정보원
7. 中國年鑒網路出版總庫(CYFD-China Yearbooks Full-text DB) : 중국 연감자료
8. CSYD-China Statistical Yearbooks Full-text DB : 중국통계연감
9. TCMD-Traditional Chinese Medicine Resources : 중의약 데이터베이스
10. National Population Census Database(NPCC) : 중국 인구 데이터베이스
11. Digital collection on China Studies : CNKI eBook
12. CNKI Journal Translation Project (JTP-중/영문 번역 저널) : 중국 영문 저널
13. Great Chinese Dictionary & Kangxi Dictionary (G&K) : 한어대사전&강희사전
14. CEID-China Economy and Information Database : 중국 경제정보 데이터베이스
15. Academic Focus : 중국 영문 저널/영문 번역 저널/ 중국 국제회의자료

➤ CAJ [China Academic Journal]

CAJ(China Academic Journal)는 전자저널을 제공하는 세계에서 가장 큰 학술지 Database입니다. 2,000여 종의 핵심 저널들을 포함하여 총 1만여 종 이상의 중국에서 발행된 학술 저널을 제공합니다. CAJ는 10개의 분야로 나누어져 있으며 이 분야들은 약 170개의 주제와 3,600개의 부주제로 나누어져 있습니다.

➤ CAJ [China Academic Journal] 주제 분야

- | | |
|---|------------------------------------|
| A. Physics/Astronomy/Mathematics, etc.. | F. Literature/History/Philosophy |
| B. Chemistry/Metallurgy/Environment, etc. | G. Politics/Military Affairs/Law |
| C. Architecture/Energy/Traffic, etc. | H. Education/Social Science |
| D. Agriculture | I. Electronics/Information Science |
| E. Medicine/Public Health | J. Economics/Managements |

※ 기관 별 구독 컬렉션에 따라 제공되는 콘텐츠가 상이합니다.

3. 메인 화면

• CNKI 메인 화면 <https://oversea.cnki.net/index/>

The screenshot shows the CNKI website interface with several callouts:

- 제공 언어: 중국어 / 영어** (Language provided: Chinese / English) - points to the '简体中文' (Simplified Chinese) button.
- Subscribed: 구독 품목 내 검색** (Subscribed: Search within subscribed items) - points to the 'Subscribed' button.
- CAJ/CDMD 바로가기** (CAJ/CDMD Direct Access) - points to the 'Journal' and 'Thesis & Dissertation' checkboxes in the search filters.
- Advanced Search: 상세검색** (Advanced Search: Detailed Search) - points to the 'Advanced Search' button.
- Publication Search: 출판물 검색** (Publication Search: Search for publications) - points to the 'Publication Search' button.
- CAJ/CDMD 바로가기** (CAJ/CDMD Direct Access) - points to the 'Journals' and 'Dissertations' links in the 'Literature Databases' section.

4. 검색 방법 – “SEARCH OPTIONS” 설정

- Search Options: “통합 검색 결과” 창 또는 “Subscribed” 검색 창 오른쪽 상단 위치
- Search Options을 통해 데이터베이스와 검색결과 노출화면을 필터 및 설정

The image shows a screenshot of the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) search interface. A 'Search Options' dialog box is open, allowing users to configure search parameters. The dialog box is divided into two main sections: 'Search Range' and 'Search Results'. The 'Search Range' section includes a title 'Search Range (Set cross-database search scope and resource display order)' and several buttons for selecting search sources: Academic Journals, Theses & Dissertations, Conferences, Newspapers, Yearbooks, Books, Standards, Monographic Serials, and Magazines. The 'Search Results' section includes options for 'Sort Order' (Publication Date, Relevance, Cite, Download, Overall), 'GroupMaxNum' (20, 50, 100), and 'Search Area Auto Fold' (YES, NO). The dialog box has 'Save Settings' and 'Restore Settings' buttons at the bottom. Annotations in red dashed boxes highlight the 'Search Range' and 'Search Results' sections. A red box highlights the 'Search Options' menu item in the top navigation bar. A white box highlights the '기관명' (Institution Name) field in the top right corner. A white box highlights the 'Search Options: 다양한 검색옵션 선택 가능' (Search Options: Various search options available) text in the top right area.

▶ Search Range: 데이터베이스 선택

▶ Search Results: 검색결과 노출화면 설정

▶ Search Options: 다양한 검색옵션 선택 가능

4. 검색 방법 - 통합 검색(구독 외 자료 검색 가능)

- 메인화면>통합 검색(Basic Search): 플랫폼 내 전체 Database에서 검색
- 모든 Source(출처)로부터 결과도출 (예: 동일 Title, 다른 Source → Source 수만큼 결과 노출)
(예: 하나의 타이틀 그러나 출처가 두 곳이면 검색결과는 두개로 노출)

▶ 모든 결과 보기

Subject | 黄国平

Search in Result | Advanced Search | Publication Search >

ALL 127 | Chinese | Other Languages | Academic Journals 52 | Theses & Dissertations 0 | Conferences 1 | Newspapers 16 | Yearbooks 34 | Books 0 | Patents | Standards | Monographic Serials

▶ 기본 검색

▶ Academic Journal: 학술지 검색 결과

▶ Magazines: 비학술지 검색 결과

▶ Subscribed: 현재 구독 중인 품목 내 검색 결과 확인

▶ 검색 결과 필터

▶ 다운로드

Title	Author	Publication Date	Database	Cites	Downloads	Options
朱格;何凤仪;汪良红	九江日报	2022-01-24	Newspapers	28		
2 工商联 寿子琪、黄国平调研崇明民营企业	王翠玲	2022-01-10	Yearbooks			
3 全国劳动模范 黄国平	易炼红 主编	2022-01-10	Yearbooks	4		
4 他用生态养殖带富一方——记2020年度“全国十佳农民”黄国平	韩振菲	2021-12-10	Journals	45		
	吴帅	2021-10-29	Journals	213		
6 材料作文“这世界需要你”升格指导	张永彪	2021-10-01	Journals	19		

4. 검색 방법 – ADVANCED SEARCH

- 전체 Database내에서 검색: Advanced Search > Advanced Search : 상세 검색

The screenshot shows the CNKI Advanced Search interface. At the top, there is a search bar with the text "Chinese literature, Foreign literature" and a search button. Below the search bar, there are navigation tabs for "Advanced Search", "Professional Search", and "Author Search". The "Advanced Search" tab is highlighted. On the left side, there is a "Classification" dropdown menu. Below it, there are search criteria fields for "Subject" and "Author", each with a "Precise" dropdown. There are also checkboxes for "Cross-Language Search" and "Synonym Search", and a "Date Of Update" dropdown. A "Search" button is located at the bottom of the search criteria section. On the right side, there is a "Advanced Search Usage" panel with a scrollable list of search field options. At the bottom, there is a navigation bar with various search categories: "ALL", "Chinese", "Academic Journals", "Dissertations", "Yearbooks", "Books", "Patents", "Standards", "Monographic Serials", "Ancient Books", "Reference Works", and "Magazines".

Classification:
검색 원하는 컬렉션 선택 가능(미선택시 구독/미구독 품목 결과 모두 도출)

▶ 모든 결과 보기

▶ Academic Journal: 학술지 검색 결과

▶ 검색 필드 입력

▶ Magazines: 비학술지 검색 결과

4. 검색 방법 – PROFESSIONAL SEARCH

- 전체 Database내에서 검색 Advanced Search > Professional Search : 전문 검색

The screenshot shows the CNKI Professional Search interface. At the top, the search bar contains 'Chinese literature, Foreign literature' and the 'Advanced Search' button is highlighted with a red box. Below this, the 'Professional Search' tab is selected and highlighted. The main search area includes a 'Classification' dropdown menu, a 'Cross-Language Search' checkbox, and a 'Search' button. A red box highlights the 'Search' button and the 'Classification' dropdown. A callout box points to the 'Classification' dropdown with the text: 'Classification: 검색 원하는 컬렉션 선택 가능(미선택시 구독/미구독 품목 결과 모두 도출)'. Below the search area, the 'ALL' button is highlighted with a red box. A callout box points to the 'ALL' button with the text: '모든 결과 보기'. The bottom navigation bar contains buttons for 'Academic Journals', 'Magazines', 'Yearbooks', 'Books', 'Patents', 'Standards', and 'Monographic Serials'. Callout boxes point to 'Academic Journals' with the text: 'Academic Journal: 학술지 검색 결과' and to 'Magazines' with the text: 'Magazines: 비학술지 검색 결과'. On the right side, a 'Professional Search Usage' sidebar is visible, listing searchable fields and examples.

4. 검색 방법 – AUTHOR SEARCH

- 전체 Database내에서 검색 Advanced Search > Author Search : 저자 검색

The screenshot shows the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) search interface. At the top, there is a search bar with the text "Chinese literature, Foreign literature" and a search button. A red box highlights the "Advanced Search" button. Below this, the "Author Search" tab is selected and highlighted with a red box. The search form includes fields for "Author", "Author Affiliati...", "Date Of Update", and "Classification". A red box highlights the "Classification" dropdown menu, with a callout box containing the text: "Classification: 검색 원하는 컬렉션 선택 가능(미선택시 구독/미구독 품목 결과 모두 도출)". Below the search form, there are buttons for "Reset" and "Search". To the right, there is a sidebar with the text "Usage of publishing articles by author for search:" and "Search for the author's published literature and citations and downloads through the author's name, affiliation and other information." At the bottom, there is a navigation bar with buttons for "ALL", "Chinese", "Other Languages", "Academic Journals", "Magazines", "Yearbooks", "Books", "Patents", "Standards", and "Monographic Serials". Red boxes highlight the "ALL", "Academic Journals", and "Magazines" buttons. Callout boxes provide additional information: "▶ Academic Journal: 학술지 검색 결과" points to the "Academic Journals" button, "▶ 검색 필드 입력" points to the search form, and "▶ Magazines: 비학술지 검색 결과" points to the "Magazines" button. A red box also highlights the "모든 결과 보기" (View all results) button.

4. 검색 방법 - 타이틀보기(JOURNAL NAVIGATION)

-Publication Search > Journal Navigation 선택

Publication Source Navigation

- Publication Source Navigation
- Journal Navigation
- Monographic Serials Navigation
- Conference Navigation
- Newspaper Navigation
- Yearbooks Navigation
- Reference Book Navigation

Journal Navigation

Journal Title/For

Literature Search : 문헌 검색 창으로 이동

Literature Search

Journal Navigation > Subject Navigation

Subject Navigation

- (A) Mathematics/ Physics/ Mechanics/ Astronomy (842)
- (B) Chemistry/ Metallurgy/ Environment/ Mine Industry (1038)
- (C) Architecture/ Energy/ Traffic/ Electromechanics, etc (1270)
- (D) Agriculture (620)
- (E) Medicine & Public Health (1319)

All Journals Academic Journals Online First Journals Century Journals Project

저널 종류 옵션

원하는 저널 검색 방법 선택 후 주제별 브라우징 가능

Ceramics

Machinery

Brick-Tile

Sichuan Buildin...

Architecture Electric

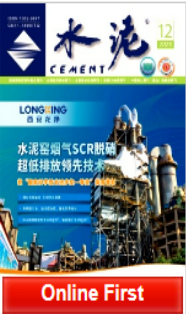
Art Research

Beifang Jiaotong

4. 검색 방법 - 타이틀보기 결과 화면

예) "水泥"브라우징 시

Journal Navigation



Online First

▶ 저널 정보

Cement

水泥

Basic Information

Sponsors : 建筑材料工业技术情报研究所

Pub. Periodicity : 月刊

ISSN : 1002-9877

[More](#)

Publication Information

Series Name : 工程科技I

Subject Name : 无机化工

The Number of Published Articles : 14655 Articles

Evaluation Information

Combined IF : 0.112

(2020)Comprehensive IF : 0.070

This journal is included in the following databases :


▶ Share To: 링크 복사, 공유, QR코드 등으로 공유 가능

Share to

Copy Link

Sina Weibo

WeChat Scan



▶ 해당 저널 내 기본 검색 가능

Issue Browse
 Column Browse
 Statistics and Evaluation

Subject ▼
 Search in the Journal 🔍

Online First			2 Issue		
2023			2019		
No.12	No.11	No.10	2018		
No.09	No.08	No.07	No.12	No.11	No.10
No.06	No.05	No.04	No.09	No.08	No.07
No.03	No.02	No.01	No.06	No.05	No.04
			No.03	No.02	No.01

▶ Issue Browse : 출간년도/이슈번호 별 검색

▶ Column Browse : 근 10년, 근 5년, 근 3년, 근 1년 별로 검색

▶ Statistics and Evaluation : 해당 저널에 관련된 여러가지 통계를 수치와 그래프로 제공

▶ Online First 또는 출간 년도와 이슈 번호 별로 선택 가능

基础固废制备高活性低碳生态胶凝材料的基本性能研究
崔建勤;周应庆;周耀祖;...
1-4

4. 검색 방법 - 원문 화면

-검색 결과>특정 저널 선택 시 화면

Cement. 2023(12) Page:1-4

Contents

- 0 引言
- 1 原材料与试验方法
 - 1.1 试验条件与设备
 - 1.2 原材料及化学成分
 - 1.3 试验方法
 - 1.3.1 生料制备
 - 1.3.2 熟料烧成
 - 1.3.3 煤矸石煅烧
 - 1.3.4 粉磨及均化
 - 1.3.5 胶凝材料的配比
 - 1.3.6 物理性能检验方法
- 2 结果与讨论
 - 2.1 凝结时间及安定性
 - 2.2 胶砂强度
- 3 结论

Study on basic properties of high activity and low carbon materials from coal-based solid waste

CUI Jianqin;Gansu Civil Engineering Research Institute Co.LTD

▶저자/ Abstract/Keywords/ Fund/Series/Subject

Abstract : China is a major country in industrial solid waste discharge. In the historical process of years of digesting the solid waste, the building materials industry has been the biggest undertaking of recycling, reduction and harmless disposal of industrial solid waste. Besides that, it is also the leader of the "double carbon" goal promotion and realization. In this paper,the main physicochemical properties of silica-aluminum system ecological cementitious material were investigated through the explo... More

Keywords : recycling; coal-based solid waste; coal gangue; high-activity; low carbon; ecological cementitious material; basic performance study;

DOI : 10.13739/j.cnki.cn11-1899/tq.2023.12.001

Series : (B) Chemistry/ Metallurgy/ Environment/ Mine Industry

Subject : Organic Chemical Industry; Environment Science and Resources Utilization

Classification Code : X705;TQ427.26

▶ Mobile Reading/ HTML Read / CAJ / PDF 다운로드

QR코드 스캔하여 핸드폰에서 열람가능

Download the mobile app use the app to scan this code read the article.

Tips: Please download CAJViewer to view CAJ
Download: 113 Page No: 1-4
Page: 4 Size: 1730K

▶ Subject Tree, Citation Network, Related Literature 정보도 확인 가능 (해당 결과가 있을 시에만 표기 됨)

- ▶ PC에서 중국어 자료 열람 시 글씨가 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.

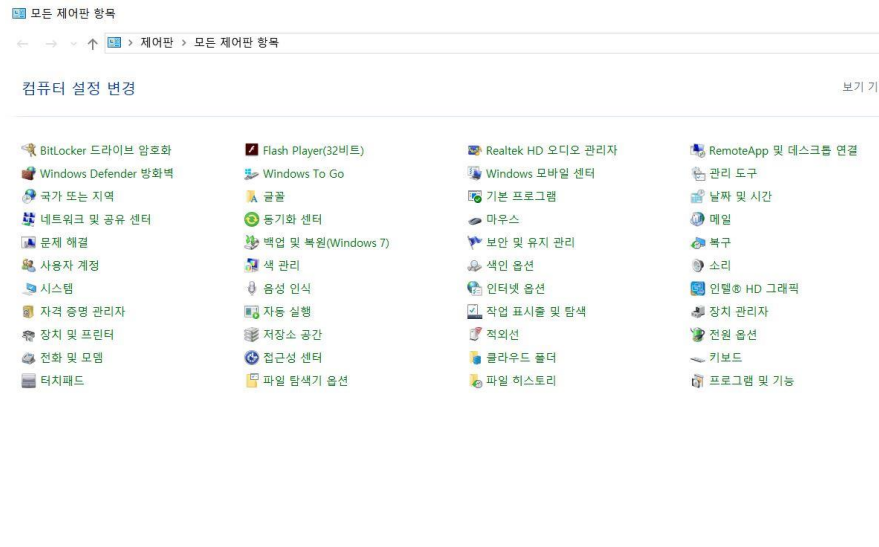
Pingyin (병음)입력

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.

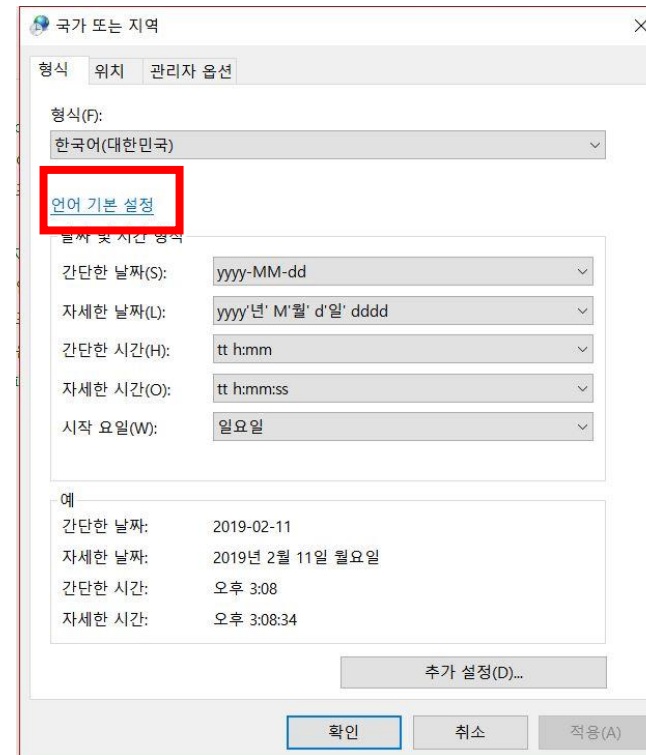
<윈도우 중국어 IME 설치방법>

윈도우에서 중국어 IME는 별도의 프로그램이나 설치 CD 없이 설치가 가능합니다.

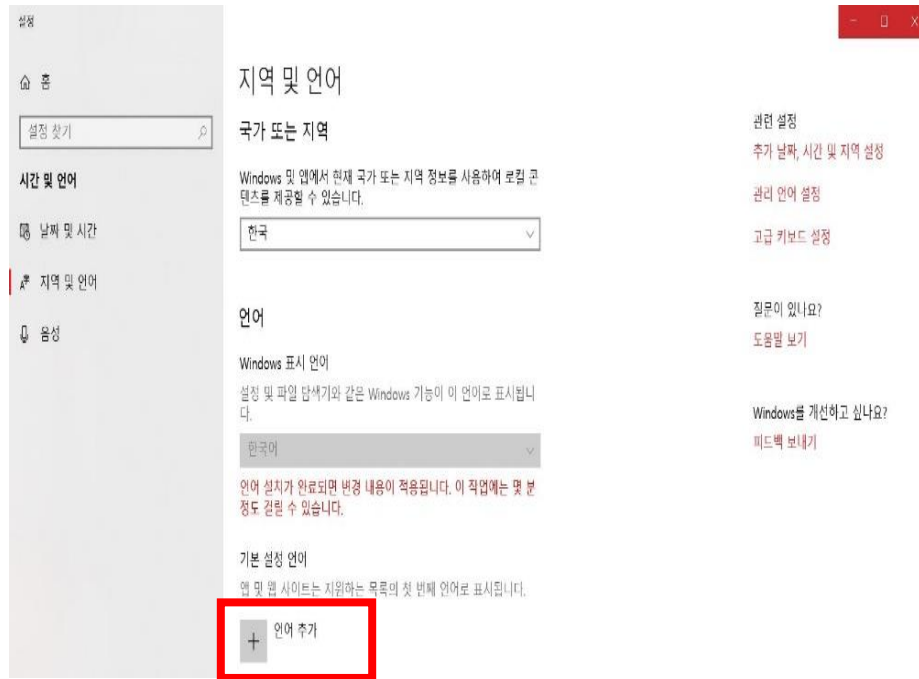
1. [시작] 메뉴에서 [제어판]을 선택



2. 제어판에서 [국가 또는 지역]를 선택 후 '언어 기본 설정' 클릭



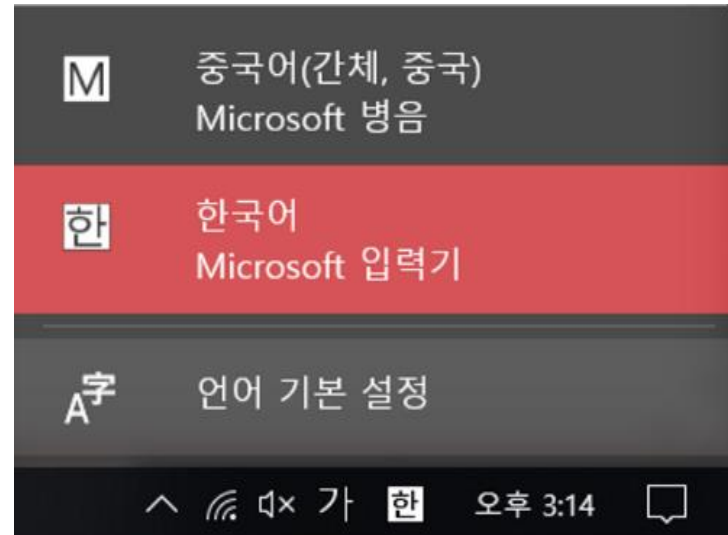
3. [기본 언어 설정] → [+언어 추가]를 선택



4. 중국어 IME 시스템을 추가를 위하여 중국어 검색 후 [중국어(간체, 중국)] 선택



5. 모니터 하단에 한국어 입력 시스템
[한]을 눌렀을 때 [중국어 (간체, 중국)]
메뉴가 추가 되어 있으면
중국어 IME의 설치 완료



6. CAJ VIEWER 설치방법

-CAJ VIEWER 다운로드 페이지 브라우징 2가지 방법

The screenshot shows the CNKI website interface. At the top, there is a navigation bar with the CNKI logo and various menu items like 'App', 'Products & Services', 'Training', 'International Card', 'Off-campus Access', '简体中文', 'Subscribed', 'Welcome', '기관명', 'Personal account', and 'Login'. Below the navigation bar is a search bar with a dropdown menu for 'Subject' and a search button. There are also buttons for 'Advanced Search' and 'Publication Search'. Below the search bar, there are several checkboxes for different document types: 'Journal', 'Thesis & Dissertation', 'Proceedings', 'Newspaper', 'Yearbook', 'Monographic Serials', 'Books', 'Patents', and 'Standards'. The main content area is titled 'Academic Focus' and contains three columns of featured articles. At the bottom, there is a footer with various links and social media icons. A red box highlights the 'Download Center' link in the footer, and a red dashed box highlights the two methods for accessing the CAJ viewer download page.

1) <https://cajviewer.oversea.cnki.net/en/>로 직접 접속
or
2) CNKI 메인 홈페이지 최하단에서 "Download Center" 클릭하여 접속

6. CAJ VIEWER 설치방법

The screenshot shows the CAJ Viewer website interface. At the top left is the 'CAJ CAJViewer' logo. At the top right are 'Home' and 'Download' links. The main banner features the text 'CAJViewer' and 'Trusted by millions of users, professional... Using our software, you can read CAJ... New features such as document management, translation make reading more efficient...'. A central callout box titled 'CNKI Express App' contains two QR codes and buttons for 'GET IT ON Google Play' and 'Download on the App Store'. A second callout box points to the 'Windows', 'Mac', and 'Linux' download buttons. Below the banner, five feature cards are displayed: 'New Homepage' (Easier to get started with the new experience), 'Document Translation' (Make translation easier), 'Grouping Collection' (Simple and clear group management), 'Assisted Reading' (Quickly access important information and understand the structure of the document), and 'Smart Directory' (Comprehensive document catalog to enhance reading efficiency).

▶ QR코드 스캔을 통한 CNKI Express App 다운로드 가능

Windows Mac Linux

▶ 운영체제별 CAJ Viewer 다운로드 가능 (Windows / Mac / Linux)

6. CAJ VIEWER 설치방법



- [설치 순서]
1. 사용자 라이선스 관련 약관 조회 후 동의를 위한 체크 박스 클릭
 2. 自定义安装 클릭
 3. 새로운 창에서 浏览 클릭 후 CAJ View를 저장할 PC 위치 선택
 4. 立即安装 클릭하여 선택한 위치에 프로그램 설치 시작

1) 접속 및 다운로드 오류 시:

- 쿠키/캐시 삭제 및 기관인증 확인 후에도 오류 발생 시 사서에게 문의
- 모든 오류 해결을 위해서는 URL이 포함된 스크린샷 또는 영상을 사서에게 전달

2) 프록시 오류는 접속 URL이 https로 설정되어 있는지 확인 필요

3) 다운로드 불가 시, 해당 품목의 컬렉션 확인

- 구독 컬렉션: 다운로드 불가시, 위 1-2번 확인. 여전히 다운로드 불가시 3번 실행

4) 화면 우측 상단에 기관 로그인이 되어 있지 않을 경우

- 로그인 버튼 클릭 -> "IP Login" 버튼 클릭 -> 기관 인증 확인

감사합니다

신원데이터넷

<http://www.shinwon.co.kr>

TEL 02-326-3535

E-mail info@shinwon.co.kr