

**CD-ROM 데이터베이스**  
한국문헌목록정보

# 국립중앙도서관의 55만권 소장도서 목록이 한장의 CD에



1945년 이후 발간된 국립중앙도서관 소장 국내 일반도서 및 학위논문  
약 55만건의 문헌목록이 CD-ROM 데이터베이스로 제작돼



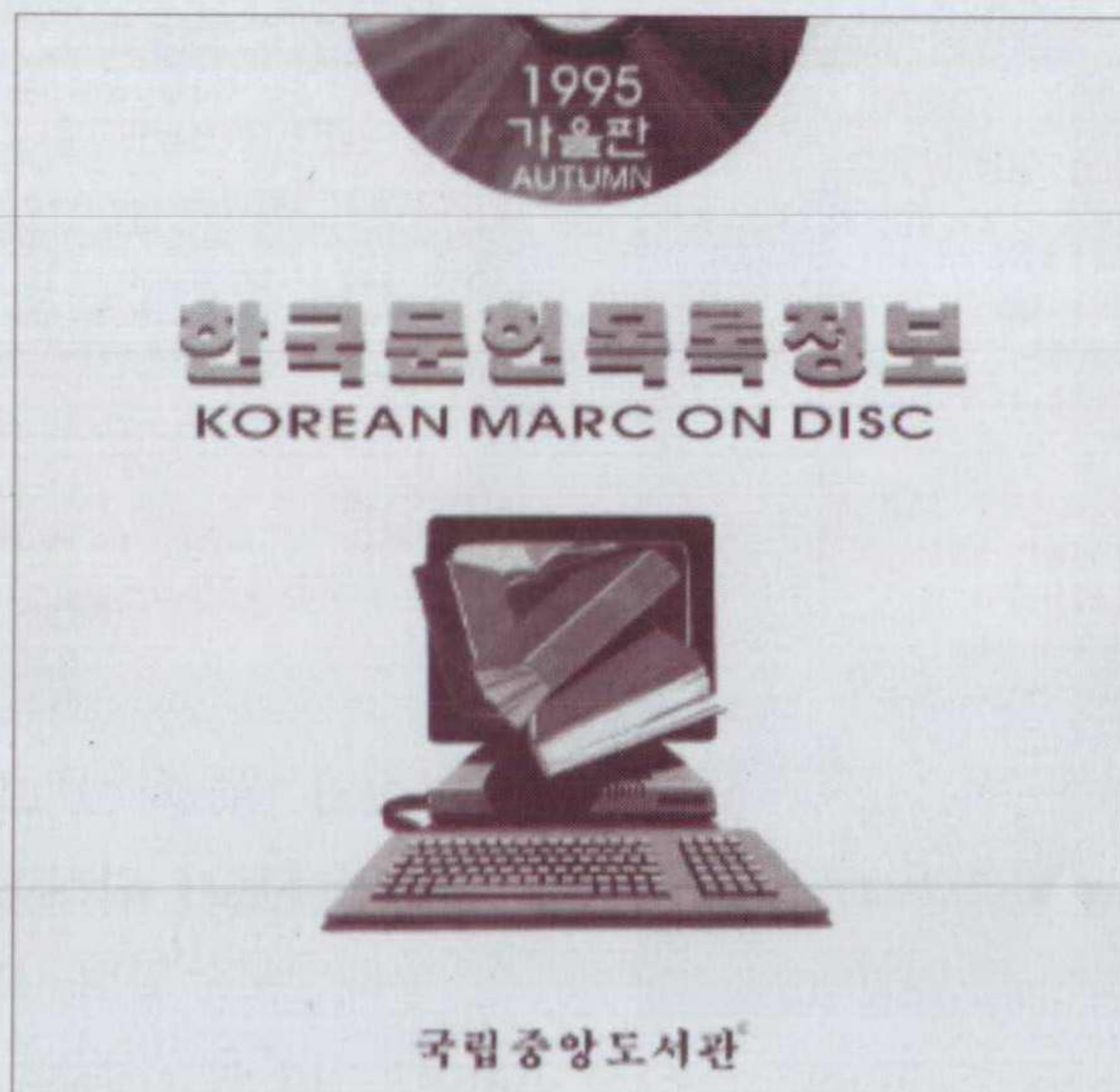
## ☐ 개발 의의와 경위

원하는 문헌목록 정보를 얻기 위해서 도서관에 직접가서 도서목록카드 1만장짜리 목록함 50여개를 일일이 여닫으면서 찾아야 하는 수고나, 또는 가정이나 사무실에서 비싼 통신요금을 감수 하면서 공중정보통신망을 통해 원하는 정

보를 구해야 하는 번거로움은 이제 해소될 수 있을 것 같다. 왜냐하면 국립중앙도서관과 한국도서관협회가 공동으로 CD-ROM 문헌목록정보 데이터베이스를 개발 보급하고 있기 때문이다.

따라서 누구나 CD-ROM 드라이브가 장착된 개인용 컴퓨터만 있으면 이 CD-ROM 데이터베이스를 이용해 국내 출간 문헌의 정보를 간단히 찾아 볼 수가 있다.

문헌목록 정보는 논문을 준비하는 학부생이나 대학원생은 물론 전문적인 연구자들, 그리고 참고문헌



을 찾는데 부심하는 모든 일반인들에게 아주 긴요하게 사용 될 것이다. 또한 목록정보를 KOR-MARC(한국문헌자동화목록) 형식으로 보여주고 편집, 저장 할 수 있는 기능도 제공함으로써 소장 도서의 목록 전산화 작업을 시도하는 중소 도서관들에게도 큰 도움이 될 것이다.

국립중앙도서관과 한국도서관협회는 서울시스템을 개발기관으로 하여 지난해 가을 시험판을 내놓은데 이어 올해 9월 자료를 대폭 보완하여 본 CD-ROM 데이터베이스를 선보였다. 한편 최신 정보를 반영한 개정판은 1년에 2회씩, 매년 봄과 가을에 낼 예정이다.

## ☐ 수록 정보량

한국문헌목록정보는 국립중앙도서관이 1945

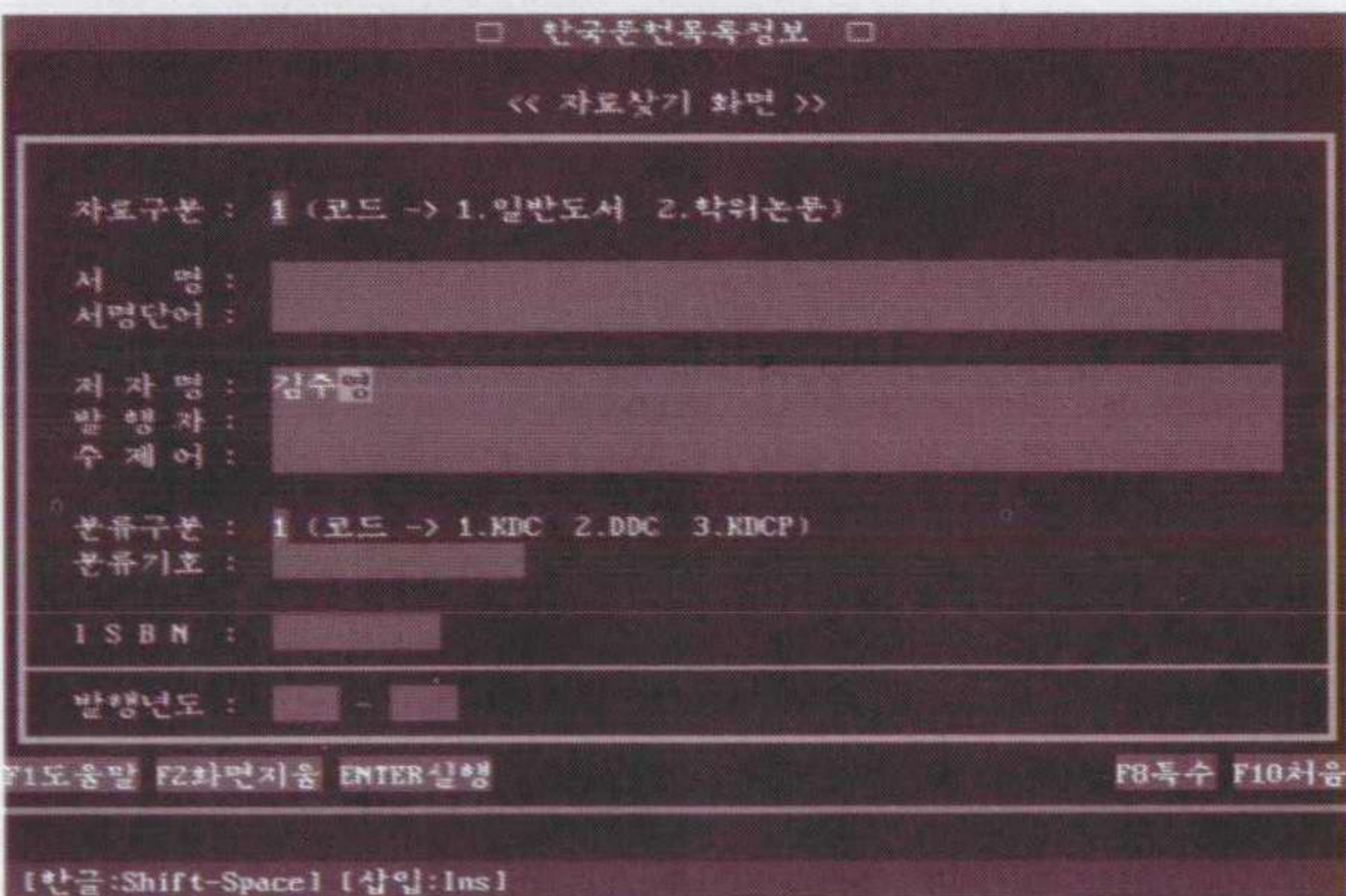
년 이후 올해 6월말까지 전산화한 국내 출간 단행본 및 석박사 학위 논문 총 55만 8백 59건(단행본 268,788건, 논문 282,017건)의 정보를 데이터베이스에 담고 있다. 정보의 내용은 자료찾기를 통해 선택된 문헌을 간략정보와 상세정보로 나누어 검색할 수 있도록 구성되어 있다.

### ☐ 정보검색 방법과 특징

수록 정보를 찾는 방법으로 우선 '서명' 찾기가 있다. 자료찾기 화면<그림 1>에서 '서명'란에 완전한 서명을 입력하면 해당되는 서명의 자료를 찾을 수 있고, 완전한 서명을 모를 경우에는 서명의 앞부분(한글 2자, 영문 3자 이상)과 '?'를 입력하면 입력된 서명으로 시작되는 자료를 찾을 수 있다.

(예: 서명이 '멀티미디어'인 경우 → '멀티미디어'로 입력 서명이 '멀티미디어'로 시작되는 경우 → '멀티미디어?'로 입력)

<그림 1> 자료찾기 화면



서명으로 찾는 경우이외에도 대등서명, 총서명, 원서명, 부서명, 번역서명, 권차서명으로도 찾을 수 있다.

두번째로는 '서명단어' 찾기가 있다. 이는 찾고자 하는 자료의 완전 서명을 모르는 경우, 서명에 포함된 일부 단어를 '서명단어'란에 입력한 후 실행키(ENTER)를 누른다. 이때 서명단어는

띄어쓰기에 의해 구분된다.

세번째로 '저자명' 찾기가 있다. 완전한 저자명을 '저자명'란에 입력하면 되고, 역시 완전한 저자명을 모르면 저자명의 앞부분(한글 2자, 영문 3자 이상)과 '?'를 입력하면 입력된 저자명으로 시작되는 자료를 찾을 수 있다. 물론 번역서인 경우 원자저명, 번역자명 등으로도 찾을 수 있다.

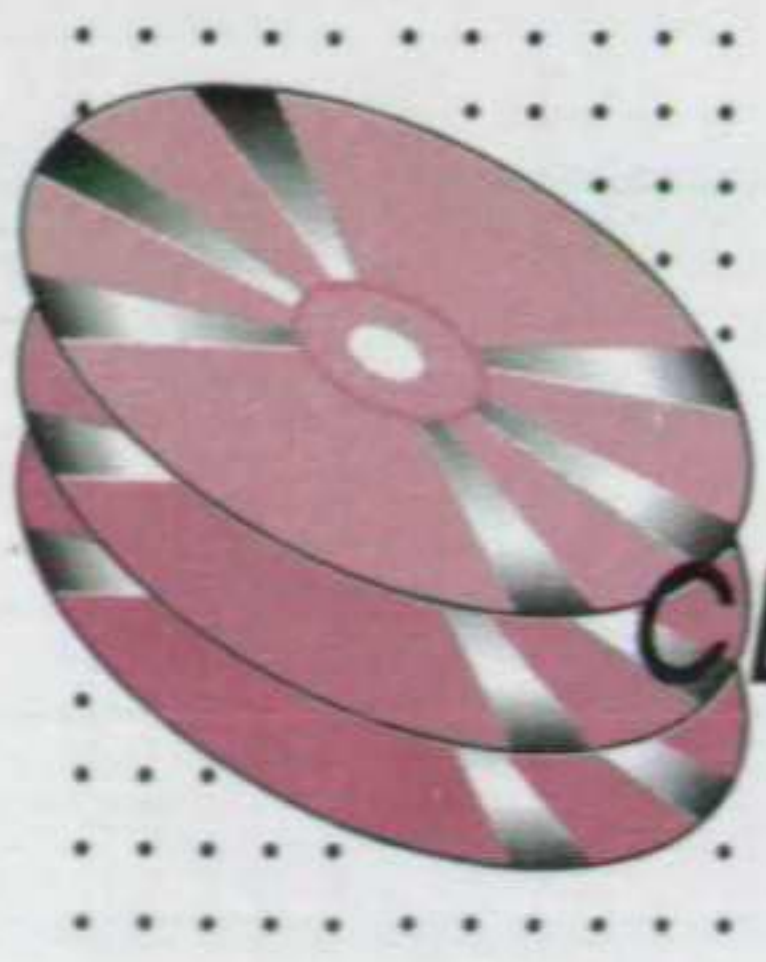
그밖에 '발행자' 찾기, '주제어' 찾기를 할 수 있다. 주제어 찾기를 하는 경우에는 1983년 이후의 자료만 가능하다. 또 '분류구분', '분류기호', 'ISBN(국제표준도서번호)', '발행연도' 찾기도 가능하다. 분류구분으로 찾고자 하는 경우, KDCP (박봉석 분류)에 의한 찾기는 1983년 이전자료만 가능하고, 1984년 이후의 자료는 KDC(한국십진분류표) 및 DDC(듀이십진분류표)로 찾을 수 있다. 발행년도로 찾는 경우에는 다른 검색 요소와 조합해서만 찾을 수 있으며, 범위를 지정하여 찾을 수도 있다.

이러한 검색요소를 다음과 같은 불리언 조건 검색 방법을 활용하여 정보를 찾을 수도 있다.

- A:B : 검색어 A 또는 B를 갖고 있는 자료
- A&B : 검색어 A와 B를 모두 갖고 있는 자료
- A&! : 검색어 A는 갖고 있으면서 B를 갖고 있지 않은 자료
- A? : 검색어 A로 시작되는 자료(검색요소 '서명' 과 '저자명' 에서만 적용)
- ( ) : 검색조건을 우선순위 지정

### ☐ 선택된 정보 내용

이와 같이 필요한 검색요소를 입력하면 '간략정보' 화면<그림 2>에 해당자료가 가나다 순으로 나타난다. 간략정보 화면에는 본서명, 부서명, 첫 번째 저자명만 나타나므로 총서명, 공저자명 등으로 찾은 경우에는 해당 검색요소가 화면에 나타나지 않는다. 간략정보 화면에 나타난 정보중



# CD-ROM 데이터베이스

## 한국문헌목록정보

〈그림 2〉 간략정보 화면

한국문헌목록정보 << 간략정보 화면 >>

검색 순번 : 1/93

서명	저자명	발행사항
The sound of thunder 가카스오 태어난 男子	Kin Joo-youn 金周榮 著	Si-sa-yong-o 1990 新元文化社 1980
공주. 6 : 제2부 京商 下	金周榮 著	創作과 批評 1982
객주. 1 : 도부군의 애환	김주영  창작	풍빛 0 1992
객주. 2 : 양반과 상민	김주영  창작	풍빛 0 1992
객주. 3 : 난전의 음모	김주영  창작	풍빛 0 1992
공주. 1-4	金周榮 著	中央日報社 1980
공주. 4 : 제2부 京商 上	金周榮 著	創作과 批評社 1981
공주. 5 : 京商中	金周榮 著	創作과 批評 1982
공주. 7 : 제3부 商監 上	金周榮 著	創作과 批評 1983
공주. 8 : 제3부 商監中	金周榮 著	創作과 批評 1983
공주. 9 : 제3부 商監下	金周榮 著	創作과 批評 1984
공주. 1 : 제1부 제1권 外傳 上	金周榮 著	상작과 비평 1992

F1도움말 F2자료찾기 F4상세 F5:MARC F6출력 F7이동 SPACE:출력선택 F10처음

[한글:Shift-Space] [삽입:Ins]

〈그림 4〉 KORMARC 데이터 화면

한국문헌목록정보 << 간략정보 화면 >>

검색 순번 : 1/93

서명	저자명	발행사항
The sound of thunder 가카스오 태어난 男子	Kin Joo-youn 金周榮 著	Si-sa-yong-o 1990 新元文化社 1980
공주. 6 : 제2부 京商 下	金周榮 著	創作과 批評 1982
객주. 1 : 도부군의 애환	김주영  창작	풍빛 0 1992
객주. 2 : 양반과 상민	김주영  창작	풍빛 0 1992
객주. 3 : 난전의 음모	김주영  창작	풍빛 0 1992
공주. 1-4	金周榮 著	中央日報社 1980
공주. 4 : 제2부 京商 上	金周榮 著	創作과 批評社 1981
공주. 5 : 京商中	金周榮 著	創作과 批評 1982
공주. 7 : 제3부 商監 上	金周榮 著	創作과 批評 1983
공주. 8 : 제3부 商監中	金周榮 著	創作과 批評 1983
공주. 9 : 제3부 商監下	金周榮 著	創作과 批評 1984
공주. 1 : 제1부 제1권 外傳 上	金周榮 著	상작과 비평 1992

F1도움말 F2자료찾기 F4상세 F5:MARC F6출력 F7이동 SPACE:출력선택 F10처음

[한글:Shift-Space] [삽입:Ins]

〈그림 3〉 상세정보 화면

한국문헌목록정보 << 상세정보 화면 >>

검색 순번 : 4/93

서명 / 저자 : 객주 / 김주영 창작 / 이우호 글,그림. 1 : 도부군의 애환

발행사항 : 서울 : 풍빛, 1992

형태사항 : 245p. ; 23cm

분류기호 : KDC -> 657.1  
DDC -> 741.59519

국립중앙도서관  
상구기호 : 657.1-이266 7-1

F1도움말 F2자료찾기 F3간략 F5:MARC F6출력 F10처음

[한글:Shift-Space] [삽입:Ins]

도 제공된다.

따라서 저장된 데이터는 KOLAS (국립중앙도서관에서 보급한 PC용 도서관 업무 전산화 패키지)의 'MARC 반입'을 통하여 자기 도서관 데이터로 이용 할 수 있다. 또는 KORMARC 형식을 적용하는 다른 패키지의 반입 데이터로도 사용 할 수 있다.

### 운영 환경

한국문헌목록정보를 이용하기 위해서는 640KB 이상의 메인 메모리, VGA 또는 HERCULES 디스플레이 어댑터를 갖춘 IBM 호환 PC 386SX급 이상의 PC와 MS-DOS 5.0 이상의 소프트웨어만 있으면 가능하다.

디스플레이 환경으로는 텍스트 및 그래픽 모드 모두 사용 할 수 있으며, 프로그램 실행시 선택이 가능하다.

텍스트 모드 사용할 때 한글 및 한자 출력은 시스템의 한글 바이오스를 통해 이루어지므로, 프로그램 실행전에 DOS 상에서 한글 바이오스를 구동시켜야 한다. 그래픽 모드 사용할 때 한글 및 한자는 CD-ROM의 내장 폰트로 출력되므로 한글 바이오스를 필요로 하지 않는다.

제품 가격 및 문의처  
소비자가격 : 4만 9,500원  
문의 : 02-5100-771, 772

한 건을 '↑ ↓'를 이용하여 원하는 자료를 선택하고 실행키나 F4를 누르면, 그 자료의 상세한 서지사항을 '상세정보' 화면(그림 3)에서 확인할 수 있다. 검색 결과는 선택된 데이터만 모아서 간략정보 리스트 또는 상세정보 결과 화면 양식으로 저장 또는 출력 할 수도 있다.

한편, '간략정보' 화면에서 F5를 선택하여 'KORMARC 데이터'를 더 검색해 볼 수도 있다.

'KORMARC 데이터' 화면(그림 4)은 검색된 자료의 데이터를 KORMARC(한국문헌자동화목록) 형식으로 보여주는 화면이다.

(KORMARC 형식은 국립중앙도서관에서 목록의 전산화를 위하여 제정한 국가표준 포맷을 말한다.)

KORMARC 데이터 화면은 KORMARC 데이터의 자유로운 편집이 가능하도록 문서편집기와 같은 편집기능을 제공하며, 편집한 자료를 KORMARC 형식에 따라 파일로 저장하는 기능