

CISTEC

1)

CISTEC 가 (1992. 1) .  
 (1994. 1) CISTEC .  
 1996 , 1997 .  
 CISTEC .  
 CISTEC 가 APEC, OECD 가 .  
 , , , .

- '90.12 : 가
- '90. 9 : .
- '92. 1. : '92 .
- '94. 1. : '94 .
- '95. 6. : D/B ( : '95. 6.~'96. 12.)
- '96. 1. : CISTEC
- '97. 2. : D/B
- '97. 7. : D/B
- '97. 10. : OECD
- '97. 11. : APEC Science and Technology Network(ASTN)
- '97. 12. :
- '98. 1. : APEC
- '98. 2. : ( ) . Prototype

CISTEC 가 , 가 , DB ,

1. OECD

1) OECD

OECD

(CSTP: COMMITTEE FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY) 5  
가 ( , , , ) (Nuclear Energy Agency, NEA)

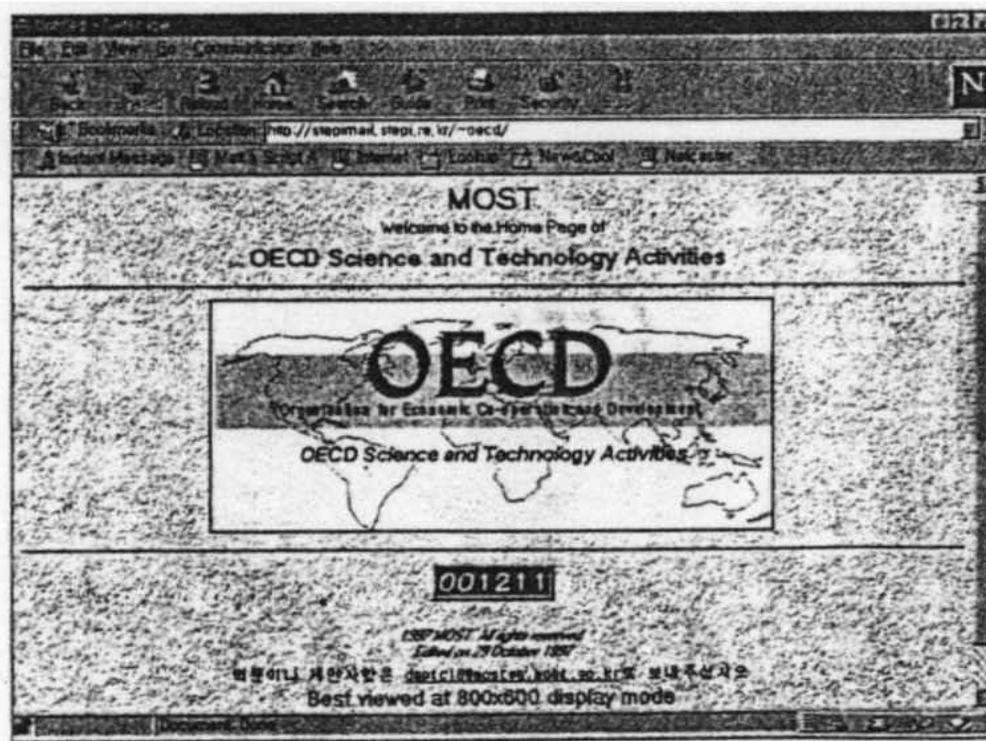
OECD "EOS(Expert's Group on OECD Science & Technology Activities)" 全文

OECD

(http:// www.most.go.kr) http://  
stepimail.stepi.re.kr/~oecd 가 .

2) OECD D/B

OECD OLIS(Online Information System)<sup>1)</sup> 700 OECD - OLIS D/B  
OECD (http://stepimail.re.kr/~oecd) 가 .



<OECD - OLIS            D/B            >

위 원 회	공식문서
· 정보, 컴퓨터, 통신정책위원회 (COMMITTEE FOR INFORMATION, COMPUTER AND COMMUNICATIONS POLICY)	245
· 과학기술정책위원회 (COMMITTEE FOR SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL POLICY)	152
· 산업위원회 (INDUSTRY COMMITTEE)	147
· 해양운송위원회 (MARITIME TRANSPORT COMMITTEE)	26
· 도로수송 연구프로그램 PROGRAMME OF CO-OPERATION IN THE FIELD OF ROAD TRANSPORT RESEARCH	39
· 철강위원회 (STEEL COMMITTEE)	55
· 원자력개발 위원회 (Committee for Technical and Economic Studies on Nuclear Energy Development and the Fuel Cycle)	21
· 방사선방호 및 공중보건위원회 (Committee on Radiation Protection and Public Health, CRPPH)	5
· 원자력안전 위원회 (Committee on the Safety of Nuclear Installations, CSNI)	28
· 원자력규제 위원회 (Committee on Nuclear Regulatory Activities, CNRA)	10
· 방사성폐기물관리 위원회 (Radioactive Waste Management Committee, RWMC)	11
· 원자력과학 위원회 (Nuclear Science Committee, NSC)	16
· 원자력손해배상정부전문가그룹 (Group of Governmental Experts on Third Party Liability in the Field of Nuclear Energy)	4
계	759

2. APEC Science and Technology Network (ASTN)

(R&D Management Training),  
 (Sharing Research Facilities Program)  
 Technology Web (<http://www.apecst.org>)  
[re.kr/~apec](http://www.apecst.org) 가

"Post - Doc"

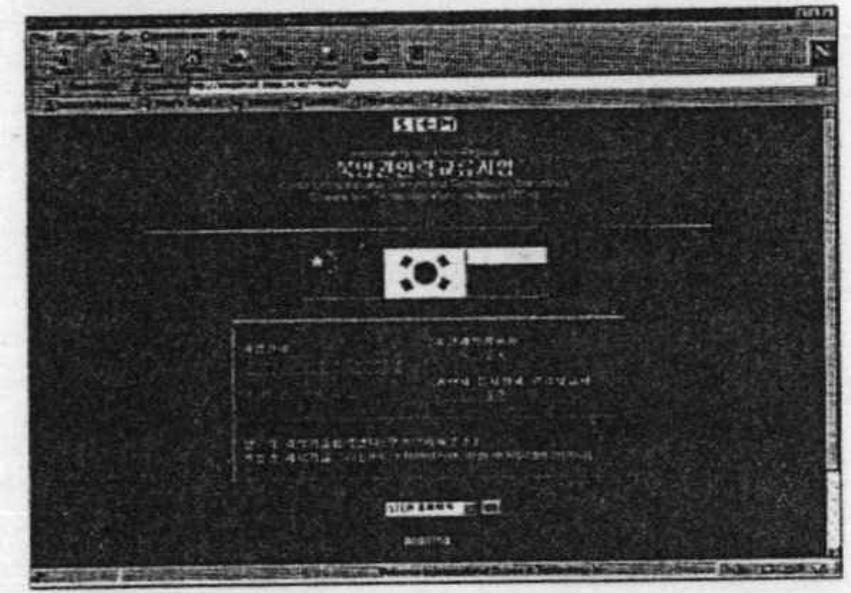
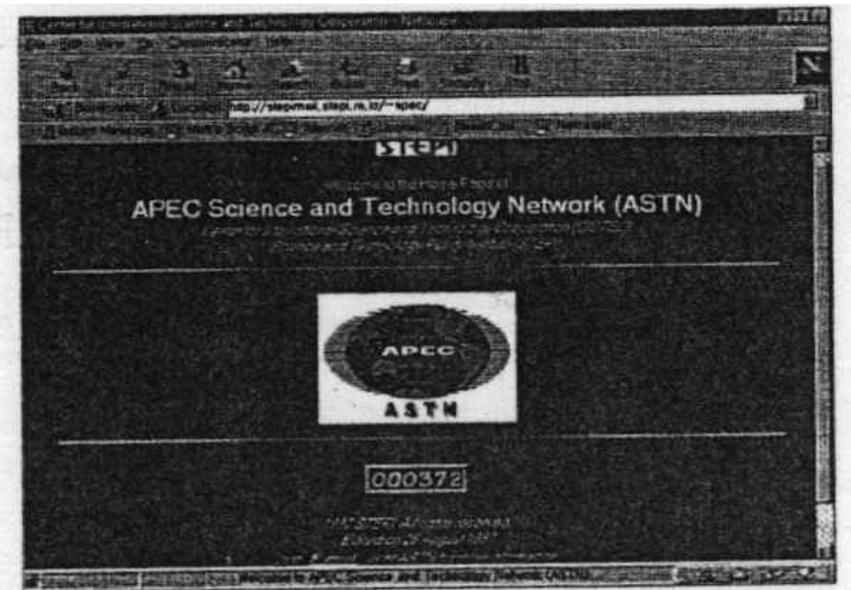
(Post - doctoral Program)

. APEC Science &  
[http://stepimail.stepi.](http://stepimail.stepi.re.kr/~apec)

3.

/  
<http://stepmail.stepi.re.kr/~team2>

1,746

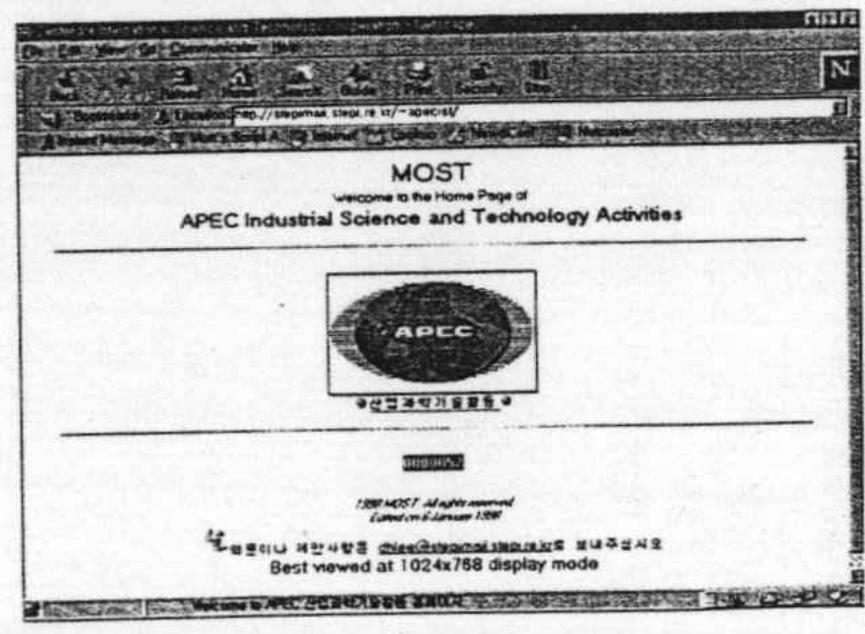


4. APEC

APEC APEC Economies

stepmail.stepi.re.kr/~apecist

http://

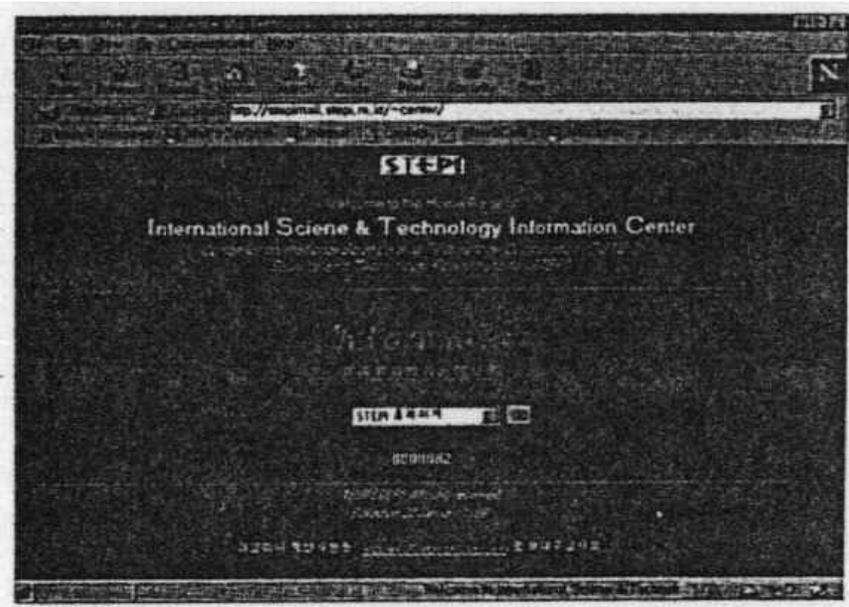


5. Prototype

'98. 7 가 ( ) Q/A Prototype  
<http://stepimail.stepi.re.kr/~center> 가

6. D/B

1) D/B 가 4가 가



< D/B >

이용자 구분	요 구 사 항
국회와 행정부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술의교를 위한 러시아, 중국의 정책검색</li> <li>○ 과학기술정책결정을 위한 러시아, 중국의 관련통계분석</li> <li>○ 과학기술정책결정 전문가시스템</li> </ul>
과학기술자와 연구기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제공동연구추진 대상을 검색</li> <li>○ 기술획득 가능대상 물색</li> <li>○ 유치하고자 하는 현지과학기술자 선정</li> </ul>
기 업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리나라 산업현장에 접목가능한 이전대상 기술탐색</li> <li>○ 현지 진출을 위한 현지국가 과학기술환경 파악</li> </ul>
대학 및 대학원생	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 논문테마를 위한 러시아와 중국의 과학기술학술 및 저널 검색</li> <li>○ 유학을 위한 현지 대학정보 검색</li> </ul>
현지 교포 과학기술자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국의 과학기술 정보 획득</li> <li>○ 러시아, 중국의 획득 정보 즉시 전달</li> </ul>

< D/B >

정보구분	정보내용
북방과학기술인력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인력 기본정보(이름, 주소 등)</li> <li>○ 전공, 연구실적 등</li> </ul>
연구기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관 기본정보(명칭, 주소 등)</li> <li>○ 기관유형, 기관보유기술 등</li> </ul>
과학기술정책정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학기술통계</li> <li>○ 과학기술제도 등</li> </ul>
연구기관프로그램	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로그램 명칭</li> <li>○ 수행내역 등</li> </ul>
이전대상기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술내용</li> <li>○ 기술분야</li> <li>○ 기술수준 등</li> </ul>
과학기술속보	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술정보</li> <li>○ 과학기술동향</li> <li>○ 과학기술정책 등</li> </ul>
과학기술교류	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제공동연구</li> <li>○ 과학기술교류기관</li> <li>○ 유치북방과학기술인력 등</li> </ul>
과학기술문헌	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정기간행물</li> <li>○ 연구보고서 등</li> </ul>
내 방 객	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인력기본사항(이름, 주소 등)</li> <li>○ 소속기관 등</li> </ul>

가

D/B

2)

○ :

○ :

< D/B >

북방과학기술정보  
[TOP]

과학기술정책관리연구소  
Tel: (02) 250-3114

[북방과학기술정보안내]

- 11. 정보이용안내
- 12. 이용법 안내

[국가별 과학기술정보]

- 21. 러시아
- 22. 중국
- 23. 기타동구권

[과학기술속보]

- 31. 일자별 속보
- 32. 기술분야 속보
- 33. 정책 속보
- 34. 행사 및 전시회

[과학기술교류]

- 41. 교류사업
- 42. 특연사 국제공동연구
- 43. 유치과학기술인력
- 44. 유치과학기술인력
- 45. 파견과학기술인력
- 46. 내방객

[과학기술문헌]

- 51. 정기간행물
- 52. 단행본
- 53. 연구보고서

[질의 응답]

- 91. 질의 응답

이 DB는 한국통신의 공공DB 개발자금으로 구축되었습니다.

번호/명령 (T, GO, R, H, X)

>>

가

o : (Academician) , , , ,

o : , , , , ,

o : , , 가

o , , 가 ,

< D/B >

번호	데이터베이스명	레코드 수			
		러시아-일본	중-국	동구권	계
1	연구인력	2,978	6,308		9,286
2	연구기관I	7,206	7,447	33	14,686
3	연구기관II (상세정보)	2,545	105		2,650
4	기업	3,818	40,439		44,257
5	과학기술통계	-	82		82
6	과학기술법령	20	95	-	115
7	과학기술제도	-	21		21
8	R&D프로그램	30	-	-	30
9	이전기술	-	64,104		64,104
10	속보	217	970		1,187
11	행사 및 전시회	1,024	30		1,054
12	교류사업	19	10		29
13	국제공동연구	10	6		16
14	인력교류(유치/파견)	73	33		106
15	인력교류II (내방객)	130	13		143
16	정기간행물	1,175	2,131		3,306
17	단행본	26	39		65
18	연구보고서	14,416	-		14,416
	계	33,687	121,833	33	155,553

\* "-"는 북방DB에서 제공되지 않는 자료임, "-"는 입력된 자료가 없음을 의미함

- : 가
- : , 가 ,
- : , 가
- : ,
- : , 가
- : 가

○ : , 가

○

○

○ :

○ :

- PC (HiTel)

01410 HiTel ( : atdt 01410 atdt 01411 ( ))

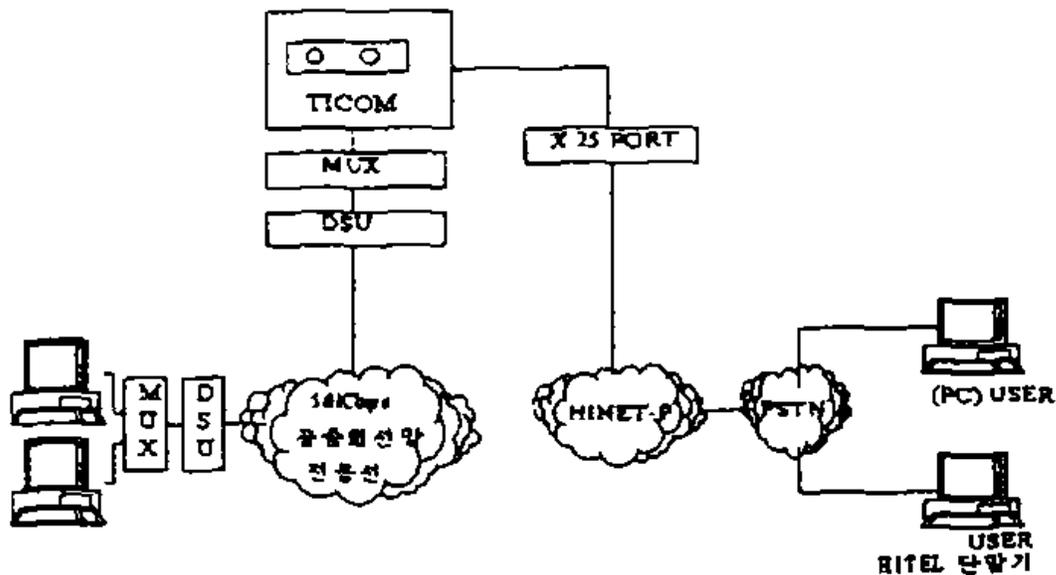
stepi ( : / / : stepi)

12

< DB >

년	이용건수(건)	이용시간(시간)
1996	342	56.2
1997	599	87.9
계	941	144.1

< DB Network >



Netscape 가 Domain name: lion.stepi.re.kr ( : telnetion.stepi.re.kr)

login ID cistec ( : login: cistec)

7.

가 , '95. 12  
 가 ,  
 23 가

8. Newsletter

STEPI , R&D , STEPI  
 Newsletter , Vol. ,  
 No.1~Vol. , No3 - 4가

9.

, CD-ROM,  
 STEPI

< >

	'95	'96	'97
정기간행물	85	46	46
단행본	13	-	-
CD-ROM	8	10	1
조사 및 번역자료	1	9	-

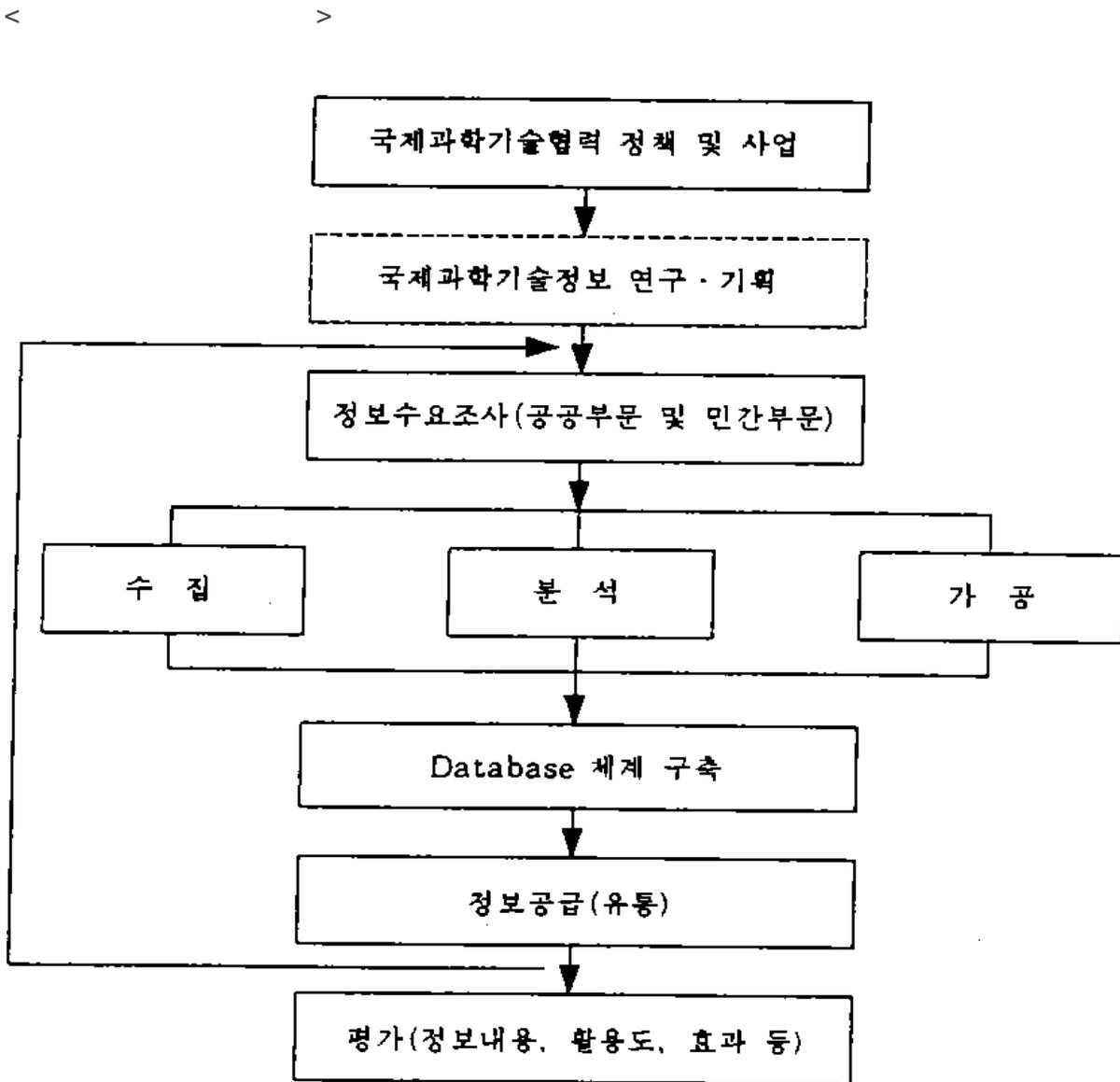
## &lt;CD - ROM&gt;

- '95 Chinese Appropriate Technology Achievements DB: 중국 이전가능 기술
- '95 Chinese Enterprises and Companies DB: 중국 기업
- '95 Chinese Businesses Mailing Lists DB: 중국 기업 Mailing List
- '95 Chinese Science and Technology Institutions DB: 중국 연구기관
- '95 CACP DB: 학술회의 자료
- '95 CDDB DB: 중국 석/박사
- '95 Who's Who DB: 중국 과학자
- '95 Chinese Science and Technology Documents DB: 중국 과학기술문헌
- '96 Research & Development in Russia: 구소련의 연구기관, 과학기술자, 연구보고서 정보
- Patents of Russia: 러시아 특허 정보(94-95)

&lt; &gt;

- 분야별 중국의 기술조사: 대기환경, 해양, 고속철도, 화학공업, 생명과학, 회토의 중국현황과 전망
- 과기개발동태: 기술논문, 성공사례, 관련법규, 이전기술, 신상품, 특허기술소개
- 청화대 과기연구 성과집: 청화대 연구성과 소개
- 북경대 과기연구 성과집: 북경대 연구성과 소개
- 중국과학원소개(연구소 및 성과): 중국과학원(CAS) 산하 108개 연구소 소개와 연구성과 소개
- 중국과학원 원간: 중국과학원 활동 소개
- 국가중점실험실 간개: 국가계획위원회가 최고의 연구수준을 보유한 연구기관에 설치한 실험실이며 우리나라의 SRC, ERC에 해당함
- 전국과기대회 문헌회편(상, 하): 당중앙, 국가기관 각 부처, 과기관련 국가기관, 지방성 정부대표들이 유관정책, 발전전망에 대하여 발표한 연설문
- '94 국가급 최신품, 최신품, 최신품 정선회편(상, 하): 약 1,320개 항목의 최신품, 기술, 특허에 대해 상세히 소개
- '96구소련 기술 관련 행사 및 전시회: '96. 1. ~'96. 12. 까지 구소련에서 개최되는 기술 관련 행사 및 전시회 일정과 내용

가 , 가 ,  
 .PC (Timely Information)  
 가 ( )  
 가 (Prototyping)  
 , CISTEC  
 가 ( 가 ),  
 .CISTEC (Alignment)  
 , 가 , D/B



PC

가가 가가

(source)

STEPI,

CISTEC

가

가

【 】 1) OECD  
Information Networ

, E - mail

On - Line

가

OECD

1)

(Tel: 02 - 250 - 3232)