

DDC의 새로운 이해(V):지역구분표

오 동 근

(계명대학교 문헌정보학과 교수)

이 글은 DDC 제21판의 올바른 이해를 돕기 위해 기획된 것으로, 지난 호부터는 DDC 제21판의 보조 표에 대해 살펴 보고 있다. 이번 호에서는 제2보조표인 지역구분표에 대해 구체적으로 분석해 보고자 한다. ■ 편집자주

차 례

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 지역 구분표의 개념과 개요 | 3. 지역 구분표의 사용법 |
| 2. 지역 구분표의 특성 | 4. 지역 구분표의 적용 사례 분석 |

본고에서는 DDC의 제2보조표 지역 구분표(Table 2. Geographic areas, Historical periods, Persons)의 개념과 필요성, 특성 등과 그 사용 방법에 대해 구체적으로 살펴 보고자 한다.

1. 지역 구분표의 개념과 개요

지역 구분표는 기본적으로 분류의 대상이 되는 문헌의 주제가 특정 국가나 특정 지역에 국한하여 다루어질 때 그 특정 지역을 나타내기 위해 사용하기 위한 보조표이다. 문헌에서 특정 국가나 지역을 대상으로 다루는 경우에 DDC에서는 두 가지 방법으로 이에 대처하고 있다.

첫 번째 방법으로는, 어떤 지역이 어떤 유에 너무나도 중요하기 때문에 지역을 나타내는 개념을 분류 기호로 나타내야 할 경우에는, 어떤 유의 강(綱)이나 목(目), 세목(細目)에 이를 포함시키고 있다. 예를 들면 “071 Journalism and newspapers in North America”나 “191 (Modern western philosophy of) United States and Canada”가 그 예이다.

두 번째 방법은 제2보조표인 지역 구분표(Table 2. Geographic areas, Historical periods, Persons: 일명 area table)를 사용하여 어떤 주제나 영역의 지역적 측면을 표현하는 경우이다. 즉 본표의 기본적인 분류 기호에 지역 구분표의 특정 지역을 나타내는 기호를 추가하여 분류 기호를 완성하는 것이다.

DDC 제1판에는 별도의 지역 구분표가 설정되어 있지 않다. 제2판에서 비로소 본표 다음에 보조표로서 지역적으로 구분이 가능한 주제 구분표가 제시되었다. 제16판까지는 주로 900 역사의 지역 구분을 적용하여 “Divide like 930-999”와 같은 지시 사항에 의해 지역 구분을 추가하였던 것이 제17판부터 별도의 보조표로 정착되었다.¹⁾ 한편 현재의 경우에도 지역 구분표의 기호들은 역사류(900)과 비교하면

지역 구분에서 서로 일치하고 있다. 따라서 본표의 항목과 조기성을 갖게 되는데, 이와 같은 지역 구분표에 의한 조기성(일정적 조기성)은 DDC의 중요한 특성의 하나라 할 수 있다.²⁾

지역 구분표는 역사상의 시대와 인물, 지역을 나타내주는 기호법으로 이루어지는 보조표이다. DDC 제21권에 제시된 지역 구분표의 개요는 <그림 1>과 같다.

<그림 1> 제2보조표 지역 구분표의 개요

- 001-009 Standard subdivisions
- 01-09 Historical periods

- 1 Areas, regions, places in general
 - 11 Frigid zones
 - 12 Temperate zones (Middle latitude zones)
 - 13 Torrid zone (Tropics)
 - 14 Land and landforms
 - 15 Regions by type of vegetation
 - 16 Air and water
 - 17 Socioeconomic regions
 - 18 Other kinds of terrestrial regions
 - 19 Space

- 2 Persons
 - 22 Collected treatment

- 3 The ancient world
 - 31 China
 - 32 Egypt
 - 33 Palestine
 - 34 India
 - 35 Mesopotamia and Iranian Plateau
 - 36 Europe north and west of Italian Peninsula
 - 37 Italian Peninsula and adjacent territories
 - 38 Greece
 - 39 Other parts of ancient world

- 4 Europe Western Europe
 - 41 British Isles
 - 42 England and Wales
 - 43 Central Europe Germany
 - 44 France and Monaco
 - 45 Italian Peninsula and adjacent islands Italy
 - 46 Iberian Peninsula and adjacent islands Spain
 - 47 Eastern Europe Russia
 - 48 Scandinavia
 - 49 Other parts of Europe

1) 이창수. 역사 및 지리류에 대한 조합식분류표의 전개. 중앙대학교 대학원 박사학위논문. 1992. p.40.

2) *Ibid.* p.68.

- 5 Asia Orient Far East
- 51 China and adjacent areas
- 52 Japan
- 53 Arabian Peninsula and adjacent areas
- 54 South Asia India
- 55 Iran
- 56 Middle East (Near East)
- 57 Siberia (Asiatic Russia)
- 58 Central Asia
- 59 Southeast Asia

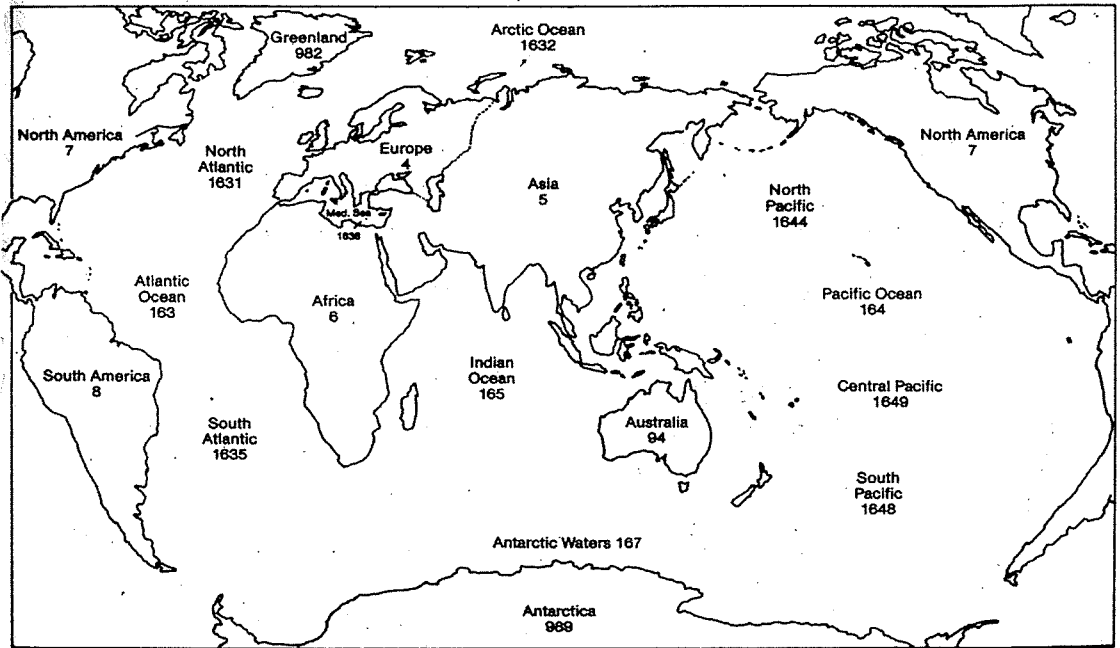
- 6 Africa
- 61 Tunisia and Libya
- 62 Egypt and Sudan
- 63 Ethiopia and Eritrea
- 64 Northwest African coast and offshore islands Morocco
- 65 Algeria
- 66 West Africa and offshore islands
- 67 Central Africa and offshore islands
- 68 Southern Africa Republic of South Africa
- 69 South Indian Ocean islands

- 7 North America
- 71 Canada
- 72 Middle America Mexico
- 73 United States
- 74 Northeastern United States (New England and Middle Atlantic states)
- 75 Southeastern United States (South Atlantic states)
- 76 South central United States Gulf Coast states
- 77 North central United States Lake states
- 78 Western United States
- 79 Great Basin and Pacific Slope region of United States
Pacific Coast states

- 8 South America
- 81 Brazil
- 82 Argentina
- 83 Chile
- 84 Bolivia
- 85 Peru
- 86 Colombia and Ecuador
- 87 Venezuela
- 88 Guiana
- 89 Paraguay and Uruguay

- 9 Other parts of world and extraterrestrial worlds Pacific
Ocean islands
- 93 New Zealand
- 94 Australia
- 95 Melanesia New Guinea
- 96 Other parts of Pacific Ocean Polynesia
- 97 Atlantic Ocean islands
- 98 Arctic islands and Antarctica
- 99 Extraterrestrial worlds

〈그림 2〉 제2보조표의 대륙별 구분(-4-9)



제2보조표에 포함되어 있는 -001-009와 -01-05, -2는 지역은 아니지만, 기호의 합성을 위해 여기에 포함되어 있는 기호들이다.³⁾ 이 가운데 특히 -01-05는 역사적인 시대 구분이다. 한편 -1은 지형이나 기후, 사회 경제적 지역과 같이, 지리적으로나 개념적으로는 연결되어 있으나 물리적으로는 분산되어 있는 지역들을 나타내는 일반적 성격에 기초한 지역 구분에 사용된다. -2는 지역에 관계없이, 전기적인 자료를 표현하기 위해 사용된다. -3-9가 실제의 지역 구분을 위한 기호들이다. -3은 고대 세계를 나타내기 위해 사용되며, 현대 국가의 지역 구분은 -4-9로 표현된다. -4-9의 기호는 〈그림 2〉에서 볼 수 있는 것처럼, 대륙별 구분을 바탕으로 하고 있는데, 구대륙에 이어 신대륙의 순서로 기호를 부여하고 있다. 이것은 국제적으로 받아들여지고 있는 지리적, 정치적 구분을 따르고 있다고 할 수 있다.⁴⁾ 다만 그 구분이 영국과 미국을 위시한 서양의 전개는 상세한 반면, 한국을 포함한 기타 지역은 충분한 전개가 이루어지지 않고 있다.

제2보조표의 기호들도 DDC의 다른 기호들과 마찬가지로, 계층적인 세분이 가능한데, 한국의 예를 들면 다음과 같다.

3) Lois Mai Chan, et. al. *Dewey Decimal Classification : A practical guide*. 2nd ed. New York, Forest Press, 1996. p.111.

4) *Ibid.* p.112.

- 5 Asia Orient Far East
- 51 China and adjacent areas
- 519 Korea
- 5195 South Korea (Republic of Korea)

2. 지역 구분표의 특성

지역 구분표는 앞서 살펴본 것처럼, 시대와 지역은 물론 전 세계의 자연적 구분과 지리적 구분, 지구 물리학적 구분도 포함하고 있다. 지역 구분표의 기본적인 구분은 정치적이다.⁵⁾ 그리고 영연방(the British Commonwealth), 제3세계 국가(Third World countries), 이슬람 지역(regions where Islam predominates) 등과 같은 다른 종류의 개념적 구분도 적용되고 있다. 따라서 이 보조표에서는 세계의 거의 모든 국가와, 주요국의 주(州)나 도(道), 주요 도시의 이름과 그에 대한 기호를 열거하고 있다. 그 결과 제2보조표는 사실상 DDC의 7개 보조표 가운데 가장 긴 보조표가 되고 있다.

상관 색인에서 제2보조표의 기호는 T2 - 를 앞세워 나타난다. 이것은 제2보조표의 기호는 다른 보조표의 기호와 마찬가지로, 단독으로 사용할 수 없음을 나타내는 것이다.

지역 구분표는 부가 주기(add notes)에 따라 또는 제1보조표(T.1)의 표준세구분 -09를 사용하여 본표나 보조표의 사실상 거의 모든 다른 기호에 추가된다.

3. 지역 구분표의 사용법

지역 구분표의 기호는 두 가지 방식으로 분류 기호에 추가될 수 있다. (1) 지역 구분 기호를 직접 추가해야 할 분류 기호의 아래에 제시되어 있는 부가 지시 사항(add instructions)에 따라 지역 구분표의 기호를 해당 분류 기호에 직접 추가하는 방법이다. (2) 표준세구분의 기호 -09 Historical and geographical treatment를 본표의 해당 분류 기호에 추가하고 이어서 지역 구분표의 기호를 추가하는 방법이다. 다음에는 이 두 가지 방법에 대해 구체적으로 살펴 보고자 한다.

3.1 부가 지시 사항에 따른 지역 구분표의 사용

어떤 주제의 지리적 취급을 어떤 유의 일반적인 세구분 과정에서 직접적으로 합성하게 되는 경우가 많다. 이러한 경우에는 분류표에 지시된 부가 지시 사항에 따라 지역 구분표의 기호를 해당 분류 기호에 직접 추가하게 된다. 예를 들면 “027.43-.49 (공공도서관의) 특정 대륙과 국가, 지방에 의한 취급” 아래에는 “Add to base number 027 notation 3-9 from Table 2, e.g., public libraries in France 027.444”와 같은 부가 지시 사항이 제시되어 있다. 이를 “한국의 공공도서관”을 예로 들어 살펴 보면 다음과 같다.

5) Lois Mai Chan, et. al. Dewey Decimal Classification : A practical guide. 2nd ed. New York, Forest Press, 1996. p.111.

- 한국의 공공도서관: 027.4519
- 027.4 Public libraries
 - .43-.49 Treatment by specific continents, countries, localities
 - Add to base number 027.4 notation 3-9 from Table 2, e.g., public libraries in France 027.444
 - 519 Korea (T.2)

027.4 + 519 => 027.4519

때로는 역사와 인물에 대한 취급과 지리적 취급이 별도의 방법으로 분류되는 경우도 있는데, 다음의 예가 이를 잘 보여 주고 있다.

- 027 General libraries, archives, information centers
 - .009 Historical and persons treatment
 - Do not use for geographic treatments; class in 027.01-027.09
 - .01-.09 Geographic treatment
 - Add to base number 027.0 notation 1-9 from Table 2, e.g., libraries in France 027.044

- 027 General libraries, archives, information centers
 - .009 Historical and persons treatment
 - Do not use for geographic treatments; class in 027.01-027.09
 - .01-.09 Geographic treatment
 - Add to base number 027.0 notation 1-9 from Table 2, e.g., libraries in France 027.044

이 예에 따를 경우, “한국의 도서관”은 ‘027.0(기본 기호) + 519(T.2) => 027.0519’가 될 것이다.

때로는 동일한 연구 영역의 별도 기호를 사용하여 지리적 취급을 다루는 경우도 있는데, 다음은 그 대표적인 예의 하나이다.

- 330.09 Historical, geographic, persons treatment of economics as a discipline
- 330.9 Economic situation and conditions
 - .91 Geographic treatment (Economic geography) by areas, regions, places in general
 - .93-.99 Geographic treatment (Economic geography) by specific continents, countries, localities

여기에서 330.09는 여러 지역에서 연구되는 경제학이라는 학문에 관련된다. 반면에 330.91-330.99는 여러 지역의 경제 상황에 관계된다. 각각의 번호에 지역 구분표(T.2)의 기호가 추가됨은 물론이다. 따

라서 “한국의 경제학”은 330.09519가 될 것이고, “한국의 경제 상황”은 330.9519가 될 것이다.

한편 때로는 지역 구분표의 일부 기호가 해당 분류 기호에 추가되는 경우도 있는데, 다음은 그 대표적인 예의 하나이다.

074 Journalism and newspapers in France and Monaco
 Add to base number 074 the numbers following -44 in notation 441-449 from Table 2, e.g., journalism and newspapers in Paris 074.36

또한 900 지리와 역사류에서는 지역 구분표의 기호가 특히 중요하다. 동일한 아이디어를 나타내기 위해 동일한 기호법을 규칙적으로 사용하는 것은 불필요한 중복을 초래할 수 있는 많은 페이지를 줄여 줄 뿐만 아니라, 조기성을 부여해 줌으로써 분류표의 사용을 용이하게 해준다. 913-919와 930-990을 예로 들면 다음과 같다.

913-919 Geography of and travel in ancient world and specific continents, countries, localities in modern world; extraterrestrial worlds
 Add to base number 91 notation 3-9 from Table 2, e.g., geography of England 914.2 . . .

이 예에 따를 경우, “한국의 지리”는 ‘91(기본 기호) + 519(T.2) => 915.19’가 될 것이다.

930-990 History of ancient world; of specific continents, countries, localities; of extraterrestrial worlds
 Add to base number 9 notation 3-9 from Table 2, e.g., General history of Europe 940, of England 942 . .

이 예에 따를 경우, “한국사”는 ‘9(기본 기호) + 519(T.2) => 951.9’가 될 것이다.

3.2 표준세구분의 -09를 사용하는 방법

앞 절에서는 구체적인 부가 지시 사항에 따라 지역 구분 기호를 추가하는 방법에 대해 살펴 보았다. 그러나 이와 같은 부가 지시 사항이 제시되어 있지 않을 경우에는, 표준세구분의 -09를 사용하여 해당 분류 기호에 지역 구분 기호를 추가할 수 있다. 표준세구분의 -09는 다시 -091과 -093-099로 전개되고 있는데, 그 아래에는 다음과 같은 주기가 제시되어 있다.

6) Sydney W. Davis & Gregory R. New. *Abridged 13 workbook: For small libraries using Dewey Decimal Classification abridged edition 13*. New York: Forest Press, 1997. p.28.

-091 Treatment by areas, regions, places in general
 Add to base number -091 the number following -1 in notation 11-19 from Table 2, e.g., Torrid Zone -0913

...

-093-099 Treatment by specific continents, countries, localities; extraterrestrial worlds
 Add to base number -09 notation 3-9 from Table 2, e.g., the subject in North America -097 . . .

-091과 -093-099 아래에 제시된 각각의 주기에 따라, -09에는 -1 또는 -3-9에 해당하는 지역 구분 기호가 추가될 수 있을 것이다. 이 주기에 따를 경우 "한국"에 관한 주제의 기호는 -09519가 된다. 따라서 표준세구분의 -09와 그 확장된 형식들은 '본표의 지시에 관계없이 어느 기호에나 추가될 수 있는 표준세구분의 특성' 때문에, 본표의 어느 기호에나 일반적으로 추가될 수 있게 된다. 그러므로 이런 의미에서 보면, 거의 모든 분류 기호가 구체적인 부가 지시 사항 없이도 지리적으로 세분될 수 있는 것이다.⁹⁾

-09를 활용한 예를 들어 보면 다음과 같다.

한국의 은행

332.1 Banks
 -09 Historical, geographic, persons treatment (T.1)
 -519 Korea (T.2)

 332.1 + 09 + 519 => 332.109519

일본의 축구

796.334 Soccer
 -09 Historical, geographic, persons treatment (T.1)
 -52 Japan (T.2)

 796.334 + 09 + 52 => 796.3340952

한편 -09를 사용할 때는, 본표의 부가 지시 사항에 따라 지역 구분 기호를 본표의 기호에 직접 추가하는 것이 -09를 사용하는 것보다 우선적으로 적용된다는 사실에 유의해야 한다. 따라서 해당 기호 아래에 지역 구분표의 적용에 관한 별도의 부가 지시 사항이 제시되어 있을 경우에는, 그 지시 사항에 따라야 한다.

7) Lois Mai Chan, et. al. *Dewey Decimal Classification : A practical guide*. 2nd ed. New York, Forest Press, 1996. p.117.

4. 지역 구분표의 적용 사례 분석

다음에는 지역구분표가 구체적으로 적용된 분류 예들에 대해 분석해 보고자 한다.

- (1) Maps of Indonesia
 $912 + -598 (T.2) \Rightarrow 912.598$
- (2) Geography of Ethiopia
 $91 + -63 (T.2) \Rightarrow 916.3$
- (3) Art galleries in Tokyo
 $708.1 + -52135 (T.2) \Rightarrow 708.152135$
- (4) Traveling in the Himalayas(guide book)
 $91 + -5496 (T.2) + -04 (Travel) \Rightarrow 915.49604$
- (5) Secondary education in Spain
 $373 + -46 (T.2) \Rightarrow 373.46$
- (6) Library schools in U.S.A.
 $020 - '0' + -071 (T.1) + -73 (T.2) \Rightarrow 020.7173$
- (7) Political situation and conditions of Christian countries
 $320.9 + -1761 (T.2) \Rightarrow 320.91761$
- (8) Migration from Korea to Australia
 $304.8 + -519 (T.2) + 0 + -94 (T.2) \Rightarrow 304.8519094$
- (9) General statistics of Ghana
 $31 + -756 (T.2) \Rightarrow 317.56$
- (10) Social welfare programs in developed countries
 $362.9 + -1722 (T.2) \Rightarrow 362.91722$
- (11) 日本經濟 (일본의 신문)
 $079 + -52 (T.2) \Rightarrow 079.52$
- (12) 동남아시아 지역의 어린이 노동
 $331.31 + -09 (T.1) + -59 (T.2) \Rightarrow 331.310959$
- (13) 일본의 공산당
 $324.2 + -52 (T.2) + -075 (공산당) \Rightarrow 324.252075$
- (14) 한중(韓中) 관계
 $327 + -5195 (T.2) + 0 + -51 (T.2) \Rightarrow 327.5195051$

- (15) 태국의 경제 상황
 $330.9 + -593 (T.2) \Rightarrow 330.9593$
- (16) 프랑스의 1990년대 대외 정책
 $327 + -44 (T.2) + 0 + -09049 (T.1) \Rightarrow 327.44009049$
- (17) 캐나다의 교육 정책
 $379 + -71 (T.2) \Rightarrow 379.71$
- (18) 브로드웨이 뮤지컬의 과거와 현재
 $792.6 + -09 (T.1) + -7471 (T.2) \Rightarrow 792.6097471$
- (19) 19세기 유럽의 미술
 $700 - '00' + -09034 (T.1) \Rightarrow 709.034$ (709.409034가 아님)
- (20) 한국 요리
 $641.59 + -519 (T.2) \Rightarrow 641.59519$

참 고 문 헌

- Bloomsberg, Marty & Hans Weber. 1976. An Introduction to classification and number building in Dewey. Colorado: Libraries Unlimited.
- Chan, Lois Mai. 1994. Cataloging and classification : an introduction. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Chan, Lois Mai & Joan S. Mitchell ed. 1997. Dewey Decimal Classification : Edition 21 and international perspectives. New York: Forest Press.
- Chan, Lois Mai, et. al. 1996. Dewey Decimal Classification : A practical guide. 2nd ed. New York: Forest Press.
- Comaromi, J. P. 1991. Dewey Decimal Classification, 20th edition : A study manual. Colorado: Libraries Unlimited, Inc.
- Custer, Benjamin A. 1972. Dewey Decimal Classification. In: Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker. vol.7. 128-142.
- Davis, Sydney W. & Gregory R. New. 1997. Abridged 13 workbook: For small libraries using Dewey Decimal Classification, abridged edition 13. New York: Forest Press.
- Dewey, Melvil. 1996. Dewey Decimal Classification and relative index. 21st ed. New York: Forest Press.
- Dewey, Melvil. 1997. Abridged Dewey Decimal Classification and relative index. 13th ed. New York: Forest Press.
- Kumar, Krishan. 1981. Theory of Classification. 2nd rev. ed. New Delhi: Vikas Publishing

House Pvt Ltd.

Satija, M. P. and J. P. Comaromi. 1987. Introduction to the practice of Dewey Decimal Classification. New York: Envoy Press.

Wyner, Bohdan S. 1980. Introduction to Cataloging and Classification. 6th ed. Colorado: Libraries Unlimited, Inc.

Brian Buchanan 저; 정필모, 오동근 공역. 1998. 문헌분류이론. 서울: 구미무역출판부

鮎澤修, 芦谷清. 1984. 資料分類法. 東京: 東京書籍

김명옥. 1986. 자료분류론, 서울: 구미무역출판부.

김정소. 1983. 자료분류론, 대구: 계명대학교출판부.

남태우. 1992. 분류기호법에서의 조기성 연구. 도서관학 제22집. pp.179-217.

오동근. 1998. 분석적 합성식 문헌분류법에 관한 연구. 한국문헌정보학회지 32(2). pp.55-76.

윤희윤. 1998. 정보자료분류론. 대구: 태일출판사.

이병수. 1979. 도서분류법의 비교와 분류의 실제. 서울: 광덕문화사.

이창수. 1992. 역사 및 지리류에 대한 조합식분류표의 전개. 중앙대학교 대학원 박사학위논문.

최정태 등저. 1998. 문헌분류의 이론과 실제. 부산: 부산대출판부.

문헌정보처리연구회 시리즈 7	문헌정보처리연구회 시리즈 8
<p style="text-align: center;">메타데이터의 형식과 구조</p> <p>▶ 주요목차 : BibTex, CDWA, Dublin core metadata elements set, EAD, FGDC의 CSDGM, GILS 프로파일, IAFA 템플릿, MARC과 메타데이터, RFC 1807, SOIF, TEI Independent Header, URC</p> <p>▶ 문헌정보처리연구회 편, 359쪽, (협회회원보급가 12,000원)</p>	<p style="text-align: center;">정보검색 연구방법</p> <p>▶ 주요목차 : 인지적 정보검색 연구방법, 전통적인 정보검색 연구방법, 이용자지향 정보검색 연구방법, 정보검색 상호작용—인지적 전환, Mediator 모형</p> <p>▶ Peter Ingwersen 저, 최석두 역, 정가 15,000원 (협회회원보급가 12,000원)</p>
<p>신 간</p> <p>구입문의 : 한국도서관협회 사무국 전화 02-535-4868, 팩스 02-535-5616</p>	