

## &lt;地圖資料의 管理&gt;

辛容運(慶北大)

## I. 緒言

## IV. 地圖資料의 整理

## II. 地圖資料의 定義 및 種類

## V. 地圖資料의 保管

## III. 地圖資料의 選擇과 受入

## VI. 結言

## I. 緒言

오늘날 인공위성이나 항공기에 의한 공중사진기술과 측량기술의 발달로 많은 지도자료가 출판되고 있으며, 또한 각종 조사연구, 사업계획, 행정, 교육, 레크리에이션 등 다양한 主題圖는 일상생활 뿐만 아니라 학습자료로서도 주요한 정보원이 되고 있다.

따라서 이러한 지도자료를 보관하는 모든 도서관은 종래의 단순한 부속자료로서 취급한 방법에서 탈피하여 정리체계를 확립하는 것이 바람직하다고 생각되며, 여기에서는 지도자료의 수서, 정리 및 보관에 관하여 기존 문헌을 바탕으로 諸見解들을 비교 검토하여 지도자료의 管理方案을 제시하고자 한다.

## II. 地圖資料의 定義 및 種類

지도자료(Cartographic materials)는 “지구나 천체의 전부 또는 일부분을 표현한 자료로서 평면도, 입체도 등이 포함되며, 항공도, 항해도, 천체도, 지구의 지도, 우주도” 등을 말한다.

이러한 지도자료는 그 작성방법, 표현내용, 축척의 크기 형태 등에 따라서 다양한 종류로 나눌 수 있으며, 특히 현대사회에 있어서는 각종 조사연구 등 主題圖의 발전이 表現法의 다양화를 가져와 그 종류는 더욱 복잡한 양상을 띠어가고 있다.

### III. 地圖資料의 選擇과 受入

도서관에 있어서 지도자료의 선택과 수입은 도서관의 성격과 방침에 따라 결정되지만 먼저 그 도서관의 요구에 부응하는 지도자료를 선택하기 위해서는 지도제작에 관련된 기본적인 지식과 지도의 다양한 재료적 특성에 대해서 알고 있는 것이 중요하다.

지도를 선택할 때 모든 지도에 적용할 수 있는 기본적인 고려사항은 다음과 같다.

- ① 축척
- ② 투영법
- ③ 지도에 표시된 정보의 유형과 이러한 정보를 例示하는데 이용된 방법과 기호
- ④ 지도에 표시된 세부정보의 양과 질

### IV. 地圖資料의 整理

#### 1. 分類

지도자료의 분류는 도서관의 특성이나 규모에 따라 다양한 견해가 있으나, 다른 非圖書資料의 경우와 마찬가지로 書架上의 분류와 書架에 고정식 배열을 해주는 書誌上의 분류로 크게 나누어 설명할 수 있을 것이다.

- ① 書誌分類
- ② 書架分類

#### 2. 目錄

##### (1) 표목의 선택

- ① 저자가 표목이 되는 경우
- ② 표제가 표목이 되는 경우
- ③ 地域名이 표목이 되는 경우

##### (2) 記述

- ① 수학적 정보영역—출판사항 바로 앞에 記述하며, 축척사항, 투영법 사항, 좌표 및 분점 사항으로 구성되어 있다.

- ② 물리적기술영역—자료수량표시, 물리적상태에 대한 細部事項, 크기, 부대 자료의 순으로 구성되어 있다.

## V. 地圖資料의 保管

지도자료는 물리적인 형태가 다양하고 일반도서 보다 파손되기 쉽기 때문에 특별한 취급이 필요하다.

- ① 地圖冊
- ② 낱장지도
- ③ 폐지도

## VI. 結 言

以上에서 살펴본 바와 같이 지도자료의 선택을 위해서는 사서가 지도제작에 관련된 기본적인 지식을 알고 있는 것이 중요하며, 분류에 있어서는 이용자의 관심이 그 지도가 포함하고 있는 지역이기 때문에 지역구분아래 주제구분 하는 것이 타당하고, 표목은 검색의 편리, 명확성 등을 고려해볼때 지역망 표목이 바람직하다고 사료된다.