

地圖數位典藏資料庫

本院覽號

20T-1100514

公告日期

2021-07-06

智財權狀態

know-how

摘要

中央研究院人文社會科學研究中心執行「地理資訊（地圖與遙測影像）數位典藏」等相關計畫，與國內、外各典藏機關建立學術合作，徵集百年來臺灣地區與中國大陸各類地圖資料，並透過數位典藏技術進行保存與加值應用。該資料庫典藏不同比例尺、時期與主題的地圖資源，圖幅數量超過65萬幅，提供研究近代中國大陸及臺灣地區社會文化變遷、自然環境變異、地形地貌變化等客觀而直接的地理資訊，提供環境變遷、歷史地理、鄉土文化、土地權利釐清、文化資產、都市史、建築史等領域基礎研究素材。

技術優勢

1. 完整收集中國大陸及臺灣早期歷史地圖資源
2. 有完整詮釋資料（metadata）及線上大圖閱覽機制，方便檢索與查閱
3. 支援空間檢索功能，容易整合到各式資訊系統或GIS平台內

應用範圍

1. GIS應用系統、平台或APP
2. 數位人文研究平台
3. 文史導覽、旅遊平台或APP
4. 圖書資訊整合服務

創作人

廖泮銘、范毅軍



中央研究院
ACADEMIA SINICA