

FGDC-Biological data profile 後設資料元素參考標準

Metadata 生物資料檔標準 (初稿)

數位典藏國家型科技計畫 後設資料工作組 譯 2002/2/4

中文	英文	定義
圖形格式	Browse_Graphic_Format	瀏覽的圖形格式
格式名稱	Format_Name	
	Lineage	Methodology+ Source information+ Process_step 之集合
邏輯一致性報告	Logical_Consistency_Report	未論及其定義
詮釋資料標準名稱	Metadata_Standard_Name	FGDC 生物資料檔 (Biological Data File) 所制定的其內容標準。
方法論	Methodology	實地研究的單一方法或是實驗性成果。Methodology_Type+ Methodology_Identifier+ Methodology_Description+ Methodology_Citation 的集合
方法相關引用資料	Methodology_Citation	使用方法的所有相關參考資料。
方法描述	Methodology_Description	在期刊文章中等於'物件和方法', 主要描述使用於聚積資料、實體設計、樣本頻率、樣本統計和空間設計、以及樣本完整性、樣本表達方式等的具體方法。如: 鳥類調查中, 所有相關的元素中也會包含使用去偵測物種出現的方法 (如: 焦點調查)。
方法的識別	Methodology_Identifier	摘錄自實驗性方法或實地研究的關鍵字或片語。Methodology_Keyword+ Methodology_Keyword_Thesaurus
方法的關鍵字詞	Methodology_Keyword	使用的實地研究名稱或實驗的方法名稱。
方法關鍵字之索引典	Methodology_Keyword_Thesaurus	正規認可的索引典或類似的方法關鍵詞權威資源的參考資源。
方法類型	Methodology_Type	所引證的方法類型, 如: 實驗的方法、實地研究。
遺失資料值代碼	Missing_Value_Code	表達遺失資料的代碼。(為了辨別遺失資料與空值資料, 此代碼使 ASCII 資料檔案能有效且正確的使用)
	Number_Header_Lines	在資料內容確實開始前的起使檔案之軌跡數, 以提供 ASCII 檔轉換的正確機

		器處理資訊。
定向	Orientation	資訊內容的指令定義當在 ASCII 檔案之中。以提供 ASCII 檔轉換的正確機器處理資訊。
引號字元	Quote_Character	單引號或雙引號的字元表達,因此欄位符號可以為欄位值的某部分,以提供 ASCII 檔轉換的正確機器處理資訊。
空間定義	Spatial_Domain	資料集合的地理地區 domain(基本資料的定義)。使有地理空間的確切依據。
標本	Specimen	描述所收集標本類型的文字或片語,如:植物標本 血液樣本 標本圖片等。
層級	Taxon_Rank_Name	物種層級的名稱。如:界、門、綱、目、科、屬、種。
層級名	Taxon_Rank_Value	界定界、門、綱、目、科、屬、種的名稱,如動物界。
類別	Taxonomic_Classification	Taxa 層級的相關資訊。Taxon_Rank_Name (層級) + Taxon_Rank_Value (層級名) + Applicable_Common_Name (俗名) + Taxonomic_Classification
類別完整性	Taxonomic_Completeness	未識別物質的比例和處理未識別物質的相關資訊。相同物的錯誤識別、別名或其他錯誤使用、錯誤判定。
類別關鍵詞索引典	Taxonomic_Keyword_Thesaurus	正統規範的索引典以及相似的類別關鍵字權威資之參考文獻。
類別關鍵詞彙	Taxonomic_Keywords	描述 taxonomy(類別)的一般性使用詞或片語,以供一般關鍵字查詢。
類別程序	Taxonomic_Procedures	使用定義種類識別的方法描述。可包含標本處理、化學或基因分析等。使生物資料能有合宜的利用。重要的是,使人能得知他們常常進行採集的步驟。
類別系統	Taxonomic_System	分類資源、程序和過程的文件。 Classification_system/Authority+ Identification_Reference+ Identifier+ Taxonomic_Procedures+ Taxonomic_Completeness+ Vouchers 的集合

類別	Taxonomy	包含在資料集中某類的所有相關資訊，包含關鍵字、分類系統、生物分類法系統、所有相關報導。 Keyword/Taxon+ Taxonomic_system+ General_Taxonomic_Coverage+ Taxonomic_Classification (Tool_computer_and_Operating_System)
工具取得資訊	Tool_Access_Information	相關於取得工具所需要之方法、步驟的資訊。 Online_linkage+ Tool_Access_Instructions
工具取得說明	Tool_Access_Instructions	取得工具、模型、統計方法所需要步驟的說明。
相關工具的引用	Tool_Citation	關於工具、模型、統計方法的引用資訊。
電腦與作業系統	Tool_Computer_and_Operating_System	工具模型或統計方法所要求的電腦商標或其作業系統。
工具取得的聯絡方式	Tool_Contact	某人取得模型、統計方法或工具的其所屬團體。
媒體資源類型	Type_of_Source_Media	普遍媒體資源類型，如：論文、微縮捲片、錄音帶、電腦程式、CD-ROM 等。 延伸類型：數位資料庫檔案、實地研究紀錄、攝影印刷品、表格等。
證明/憑證	Vouchers	標本類型、儲存者、以及定義證據的人之相關資訊。 Specimen+ Repository(=Contact_Information)