

附錄：兩岸電子書技術標準交流會議報告簡報檔

兩岸電子書技術標準交流會議

國家圖書館圖書資料之
國際編碼服務與電子書編碼管理

國際標準書號中心
2011. 6. 14

綱要

- 圖書的國際標準編碼—ISBN 及其結構
- ISBN與國際標準書號中心
- 出版品預行編目 (CIP)
- 國際標準錄音錄影資料代碼 (ISRC)
- 新書資訊網與全國新書資訊月刊
- 每日預告書訊服務
- 電子書國際標準書號 (ISBN) 編訂作業
- 電子書實例展示
- 問題討論與交流

圖書的國際標準編碼—ISBN

- 國際標準書號—ISBN
International Standard Book Number
為因應圖書出版、行銷、管理的需要，並便於國際間出版品的交流與統計，所發展的一套國際統一的圖書編號制度。
- 是由4個英文字母「ISBN」，及分成5段的13位數碼所組成，用以識別圖書業、圖書出版品所屬國家（地區、語文）、出版機構、書名、版本裝訂方式、出版形制與檢查號，這組號碼可說是圖書的代表號碼。

國際標準書號的功用

全球使用的圖書國際身分證號

- 出版界：出版、發行、經銷之庫存、銷售、統計
- 圖書館：簡化採購、編目、流通、館際互借
- 讀者：選書、買書

國際標準編碼的結構

ISBN 978-957-678-449-1

圖書商品號 國家圖書館 檢查號

臺灣出版品 日治時期的臺北

ISBN與國際商品條碼編碼系統 (EAN-13) 相容

ISBN 978-986-7023-12-4

00480

9 789867 023124

國際商品條碼編碼系統 (EAN-13)

1977年起，為全世界通用的商品條碼系統。
1985年起，臺灣正式取得會員國的資格，並由商品條碼策進會 (GSI Taiwan)，代辦各項申請事宜，並取得「471」的國別代碼。
「690 - 695」GS1 China/GS1中國大陸

ISSN期刊：「977」 Serial publications
ISBN書碼：「978-979」Bookland (ISBN)

ISBN與國際標準書號中心

1989年7月起推行ISBN制度，1990年2月正式成立國際標準書號中心，同時辦理 CIP作業。

- ISBN—International Standard Book Number 國際標準書號
- CIP—Cataloging in Publication 出版品預行編目

1999年4月，兼任ISRC的管理中心
ISRC—International Standard Recording Code 國際標準錄音/錄影資料代碼

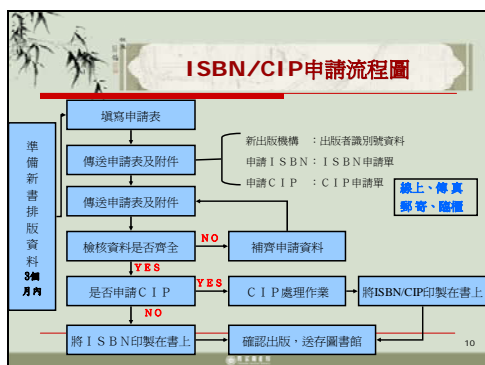
ISBN與國際標準書號中心

- 1998年7月建置 ISBNnet (全國新書資訊網)
http://isbn.ncl.edu.tw/NCL_ISBNNet/
- 1999年元月創刊 《全國新書資訊月刊》
- 2009年元月推出 每日預告書訊服務
- 2011年04月發行 「主題隨選 (SOD) 百科書目服務」

出版品預行編目 (CIP)

提供出版品的重要訊息

- 出版界 分類上架
- 圖書館 快速編目



國際標準錄音錄影資料代碼 (ISRC)

- 適用範圍
 1. 錄音資料：常見的音樂性資料 (歌曲、演奏、戲曲、宗教音樂、大自然聲音)、故事、相聲、講演等錄音資料均屬 ISRC 適用範圍。
 2. 音樂性的錄影資料：包括卡拉OK伴唱帶、MTV、演唱會、音樂會、歌劇、戲曲等以音樂為主軸的錄影資料。

*** ISRC以單曲為編配單位；整片需搭配EAN條碼！**

國際標準錄音錄影資料代碼 (ISRC)

專輯名稱：原來如此!!
EAN碼 (UPC碼)：471520202726
發行公司：豐華唱片股份有限公司
發行日期：2011年5月
送存日期：2011年5月

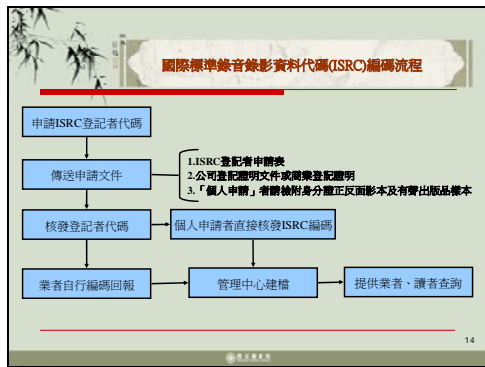
ISRC結構說明
TW - B51 - 11 - 72001
國碼：登記者： 錄製年代： 流水編號
臺灣 「豐華唱片」 2011年

影音資料國際身分證

- 業界 產品銷售、權利管理
- 著作人 保護權利
- 圖書館 徵集、播放試聽

ISRC編號：TW-B51-11-72001
曲目名稱：聲聲慢
表演者：鄧福如Afu
作詞者：楊瑞維、阿福Afu
作曲者：宮銳AL
編曲者：宮銳AL
曲目長度：3分54秒

國際標準錄音錄影資料代碼 (ISRC) 查詢系統



全國新書資訊月刊

**最新穎、完整之臺灣出版新書
加值資訊**

- 新穎且多樣化的**新書書目**
- 嚴謹而具代表性的**新書介紹**
- 報導出版與閱讀論述的**通論欄目**
- 經營主題式的**書評或讀書人語**
- 深入完整**作家與作品和專題選目**
- 具國際視野的**出版觀察**
- 臺灣出版訊息的**出版代誌**
- 編製年度的「**分類目錄**」

15

全國新書資訊網 (ISBN net)

系統主要功能

- 書號中心導覽
- 書目資料庫
- 新書介紹
- 出版機構網
- 下載專區
- 申請進度查詢(免帳號)
- 每日預告書訊服務

- 全國新書資訊月刊 (電子版) ←
- 1999年1月創刊發行
- 得獎紀錄
- 線上申請 ←
- 提供出版社線上申請維護

16

17

18

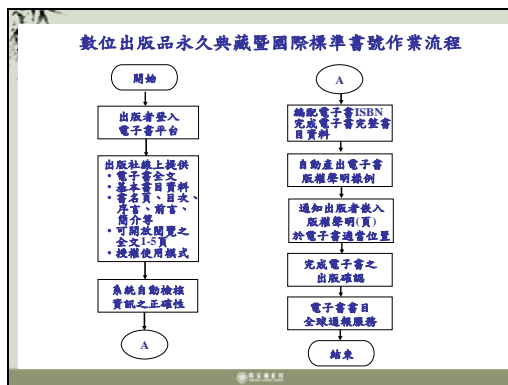
序號	書名	作者	出版者	出版日期	資料來源
1.	2007-2008年度3-4歲幼兒人語及繪圖表達能力發展	林麗敏		98	全國新書資訊網
2.	2007-2008年度3-4歲幼兒人語及繪圖表達能力發展	林麗敏		98	全國新書資訊網
3.	2007-2008年度3-4歲幼兒人語及繪圖表達能力發展	林麗敏		98	全國新書資訊網
4.	30種適合自己孩子 3-6歲兒童的繪圖	陳怡宏、蔡進輝	大馬文化	1000	全國新書資訊網
5.	An Open Label, Multiculturalism of Literature for the Treatment of Allergic Rhinitis and Sinusitis	Yang, Zhong-yi, Peng, Dahu-yang, Liu, Li-ting, Jiao, Liu, Ding-yu, Peng, Chih-yang		2010000	臺灣期刊論文網
6.	Armas Tando Inheren Apresiasi Broun In-Multimedia C&A via Capas Activities				

19



電子書ISBN編訂作業

- 落實《圖書館法》賦予國家圖書館之國家文獻法定送存職掌。
- 依據行政院2009年8月31日核定經濟部所提之「**數位出版產業發展策略與行動計畫**」。
- 依據行政院國家科學技術發展基金管理會核定通過之「**數位出版品國家型永久典藏與服務計畫**」。
- 透過本館建置規劃「**數位出版品國家型永久典藏及服務平台**」配合進行。←**數位出版品平台系統**



肆、電子書ISBN編訂作業 (規劃草案)

- 「**國家圖書館電子書國際標準書號(ISBN)編訂作業 (ISBN) 作業程序 (草案)**」
 1. 電子書ISBN編訂之適用範圍
 2. 電子書ISBN編訂原則
 3. 電子書ISBN顯示與印製位置
 4. 電子書章節辨識碼編訂

* 有關電子書之ISBN編號方式，則參考國際ISBN總部對電子書編訂原則、中華民國國家標準—國際標準書號，並以本館現行「國際標準書號準則」為基礎上修訂。

電子書ISBN編訂之適用範圍

1. ISBN編訂之適用範圍

- (1) 單行本圖書之數位形式出版品。
- (2) 具實際載體且開發行的電子出版品 (如：光碟片)。
- (3) 以數位方式發行的出版品，具圖書性質以文字為主並可公開取得，且不為連續出版者。

電子書ISBN編訂之適用範圍

2. ISBN編訂之不適用範圍

- (1) 網路文獻、個人文件檔案 (如：個人履歷文件、行事曆、日記、手稿檔案等)、電子布告欄、電子郵件及其他電子通信聯繫之文件。
- (2) 各類電腦遊戲及非教學軟體。
- (3) 頻繁更新且該等更新可被立即取用之出版品，如線上資料庫。
- (4) 網站、網路上電子廣告促銷資料。
- (5) 各類搜尋引擎。

電子書ISBN編訂原則

1. **不同版本、不同語文**之電子書，可申請不同的ISBN。
2. **不同檔案格式**如：ePub、FLASH、Adobe PDF、Zinio PDF) 為個別發行者，編配不同的ISBN。
3. 若ePub格式之電子書為出版者與經銷商、平台商間資料交換者，不編配ISBN。
4. **內容更新、修改或新增之篇幅足以被視為新的版本**，則應編配新的ISBN。
5. 電子書若為少數客製化且不開發行者，不編配ISBN。
6. 電子書若含圖片或聲音內容，當其連結的資料 (如超文本) 確屬於該出版品的一部分，不另行編訂ISBN。
7. 兩家以上聯合出版製作的電子書，以版權聲明(頁)**出版製作敘述排列第一者為出版者**。

電子書ISBN顯示與印製位置

1. ISBN必須顯示於出版品本身。
2. ISBN的顯示與印製位置
 - (1) 顯示於版權聲明(頁)。
 - (2) 儲存於實體物件上的電子書 (如：光碟片) 印製在永久附著於該物件之標籤如：光碟片之碟面標籤、包裝盒、封套、外框等明顯處。
 - (3) 無實體物件的電子書 (如：線上出版品)，應顯示在出現題名的畫面或其他相關畫面 (如螢幕的第一個畫面)。
 - (4) 建置於各種詮釋資料 (**metadata**) 明顯欄位處。

電子書ISBN顯示與印製位置

(5) 多個ISBN的表示法。包含各種形制之同一出版品，各形制之國際標準書號須依序排列，並描述其特殊形制：
 ISBN 978-957-678-443-9 (精裝)
 ISBN 978-957-678-444-6 (平裝)
 ISBN 978-957-678-445-3 (FLASH)
 ISBN 978-957-678-446-0 (PDF)

(6) 其他顯示或印製處
 A. 國家書目、營業書目、普通書目、或其他顯示刊登書訊之處，以推廣其用途。
 B. 在版權聲明處，建議製作連結書目資訊、出版訂閱資訊與預覽資訊等，以加速出版書訊之推廣。

28

電子書章節辨識碼編訂

* 電子書章節辨識碼編訂
 出版者可依據本館已給定之電子書ISBN，在相對應的檔案格式、版次說明後自行加入章節延伸碼。顯示範例：
ISBN 978-957-678-XX3-7(EPUB)_v01_C1S1

形式	ISBN編碼	檔案格式	版次說明	附加章節	備註
電子書	ISBN 978-957-678-XXX-X	(PDF)	V00 V99	pt.# c#s#	1. 沒有章節時空白 2. 章節依需求填寫

29

電子書出版確認

電子書完成檔案傳送及ISBN編訂後，系統自動產生「**國家圖書館數位出版品書目資訊**」，並提供**電子書書目全球通報服務**，同時通知出版者上線下載該文件檔案，俾將此出版認證嵌入電子書全文完整檔案內，或印製於實體發行物件之明顯處，以完成電子書之正式出版認證。

30

數位出版品書目資訊範例

國家圖書館數位出版品書目資訊

電子書:
 題名: 大噴巴與小噴巴, 親子對話的兒篇
 作者: 羅道弘
 版次: 初版
 檔案內容: 27MB; 2D; 省聲
 出版地: 臺北市
 出版者及製作者: 臺北市政府教育局; 臺北市立永樂國民小學
 出版日期: 2011.04.22
 ISBN: 978960827576(FLASH); 非賣品
 主題: 親職教育; 親子溝通; 兒童心理學; 文集
 分類: 528.207

31

電子書版權聲明範例—國家圖書館年報

32

國家圖書館圖書資料之國際編碼服務與電子書編碼管理

問題討論與交流
感謝您的聆聽與指導!

33