



2013 ASTM 教育訓練講義

一、資料庫介紹

- ◇ ASTM 國際標準組織(ASTM International)成立於 1898 年，是世界上最早、最大的非盈利性標準制定組織。ASTM 國際標準組織現有 32,000 多名會員，分別來自於 100 多個國家的生產者、用戶、最終消費者、政府和學術代表。其主要任務是制訂材料、產品、系統和服務的特性和性能標準及促進有關知識的發展。

- ◇ 標準是一種單位、名稱、定義、符號、常數、品質、尺度、安全、試驗方法、互換性...等等的規格或標本。與交易有關之生產活動，其所訂的一切規範或標本，都可稱作標準。為達成某特定目的所訂之標準，及運用這些標準的一切活動，即為「標準化」。生產者可減少摸索與錯誤、提高生產效率、穩定品質、發揮經濟效益、提升產品的競爭能力外，並使交易更加圓滿。

- ◇ ASTM 標準資料庫提供：
 - 超過13,000份現行 (Active) 的技術標準。
 - 38,000份歷史 (Historical) 標準,3,300份廢止 (Withdrawn) 標準。
 - 35%的標準文件每年會進行修改。
 - 資料庫連線採IP設定，無同時上線人數與下載數量的限制。
 - 進入ASTM首頁時，視窗右側會顯示使用者資訊，表示已成功登入。

二、如何搜尋與瀏覽標準文獻

- ◇ 在檢索上，ASTM 的檢索平台簡單易用，使用者只需要輸入關鍵字及文件編號。您即可以立刻檢索到所需要的標準文件。
- ◇ 檢索後可依照標準類型、主題、出版時間來縮小搜尋範圍，更精確地找到標準文獻，同時建議您使用現行標準文件，避免您的研究結果不符合當下情況。
- ◇ 可依照使用者興趣領域、ASTM委員會、ICS國際標準分類、標準編號代碼瀏覽標準文獻。
- ◇ ASTM標準資料庫內含兩種方案：Standard Basic與Standard Plus。Standard Basic 僅提供檢索和瀏覽現行技術標準全文以及草案標準摘要；Standard Plus 提供現行標準、歷史標準、廢止標準、標準草案和紅線標準。

三、使用資料庫 注意事項提醒

- ◇ 使用查找好資料，請登出資料庫系統，再關閉瀏覽器。
- ◇ 下載全文時，請遵照使用規定，切勿運用外掛程式或智權軟體不當大量下載。

如有任何問題，歡迎透過 service@hintoninfo.com 與我們聯繫。