

The IHS logo is a white circle containing the letters 'ihs' in a lowercase, sans-serif font. It is positioned in the upper left corner of the page, set against a background of blue technical line drawings of industrial machinery.

IHS PRODUCT DESIGN

ENGINEERING WORKBENCH (EWB) 線上工程工作台

透過單一知識整合平台 加速技術研究及問題解決

面對彙集和分析海量資料的挑戰，IHS ENGINEERING WORKBENCH(EWB) IHS EWB工程平台的獨特整合功能和權威分析，切合現今技術團隊對創新資訊和快速決策能力的需求。一站式平台提供關鍵資訊內容和分析工具，協助企業活用關鍵知識，發揮最大產能和優勢，加速研發工作，讓科技研究和技術專業人才更快、更有效的解決工程課題，搶占致勝先機。

因應當前創新引領發展的經濟體系，企業高階主管要求旗下的技術團隊能為企業的高效成長、成本優化和風險管理做出直接貢獻。

要從眾多競爭廠商中脫穎而出，工程師、研究人員和知識管理者需要一套可以符合特定研究需求及作業流程的解決方案，除了結合企業內外部的參考資料，同時搭配分析能力和問題解決工具。

在舊有的體系內，知識管理者在取得可以快速解決問題、做出有效決策及支援企業目標的內容和工具的時候時常遭遇困難。事實上根據統計，工程人員平均需要就單一問題查閱包括內部和外部在內、13種不同來源的資料。

換言之，工程人員需耗費40%或以上的時間在資訊查找蒐集上。而在找齊資料後，他們卻又常缺乏符合特定需求的資訊分析和問題解決工具，因而導致最佳見解和解決方案產出的困難和人力成本的浪費。

技術型企業的專屬知識平台

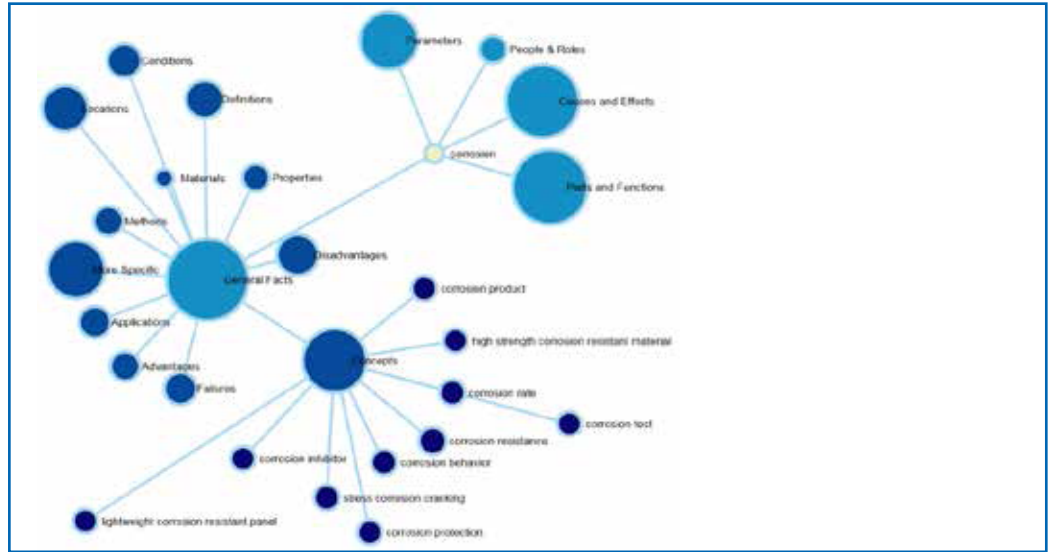
面對彙集和分析海量資料的挑戰，IHS ENGINEERING WORKBENCH(EWB) 線上工程工作台由連結企業內外來源眾多且繁雜的相關資訊為出發點，為知識專業人員提供一個突破性的方案。運用卓越的搜索和權威分析功能，協助使用者在資訊鴻海中快捷輕易地獲取相關課題的研究重點。

IHS依照專業技術人員的需求將整合資訊與分析工具及課題解決功能結合，協助加速決策流程，使產品研發團隊更快推出更有效的流程，工程師更快的解決技術問題，提高企業獲利率並分散降低風險。

單一平台 無窮知識



更新、更快、 更好的解決方案



- IHS EWB的研究員以線上領域專家團隊的模式，協助使用者在茫茫的資訊鴻海中提供專業領航，有效迅速地挖掘相應的內容，抓住問題重心提供解決方案。
- IHS EWB工程平台結合強大的搜索功能，連結企業內不同範疇，包括工程，科學等方面的專業技術人員，提供必備的各種參考資料如電子書、知識產權、學術論文、報告及設計藍圖等，使他們能順利完成專案。
- 不同範疇的專業人士能透過IHS EWB的資料庫取得內部資訊內容相互學習，促進內部知識保存和開發。
- 透過IHS EWB強大分析功能整合繁雜的資料來源、分析問題根本、提供具洞悉力的解決方案，有效克服決策過程中的各項障礙。
- 此外，IHS EWB也提供如因果分析、技術及專利趨勢分析等的進階研究、問題解決及分析工具，並搭配費者調查和商業情報資源。
- 由專業技術人員為專業技術工程人員量身設計打造，有效支援工程師、科學家及其他知識管理者的日常工作流程。

有效協助各部門提升產值

工程師、科學家、研究員和其他相關專業人士

協助迅速找出迎擊技術挑戰的解決之道，加速研發及問題解決並降低設計週期中重複的工作。

工程和研究案管理

在減低成本並簡化作業流程的同時整合資訊來源增加工程小組的效能和協作能力。

資管中心/圖書館和標準管控經理

增加既有知識的活用率，為工程部和研發團隊的技術問題提供更相關的解答。

行政管理主管

更快地把創新商品化並推出市場以創造營收、提升工程師生產力、避免重覆相同研究/設計以提高利潤、確保問題能更快解決降低風險。