



Expert Index Collection

信頼の置けるソースから正確な回答を入手し、
技術的な問題解決の速度と精度を高める

提供される価値:

IHS Markit Engineering Workbench は、技術に携わる皆様に必要な情報を提供するソリューションです。Engineering Workbenchでは、ナレッジシェアの分析・活用を支援するためのツールや重要な情報へのシングルポイントアクセスを提供します。技術に携わる皆様の知識武装の為にリサーチを迅速化し、より素早く、より優れた問題解決策を導き出せるよう支援し、企業の優位性を支援します。

次世代の検索技術と権威ある技術コンテンツの包括的なライブラリーを合わせて活用することで、エンジニアやその他の技術者は、技術的な課題についての立証済みの解決策を素早く特定し、プロジェクトを予定の期間と予算内で実施することができます。

エンジニア、科学者、研究者は、通常、自身の意思決定プロセスにおいて、必要な知識を得るために様々な情報源に依拠しますが、抱えている課題の解決策を素早く突き止めるのは容易なことではありません。事実、産業調査のレポートによると、エンジニアが1つの技術的な問題を解決するために平均して13の異なるソースに当たる必要があることが分かっています。

これでは、ナレッジワーカーが、労働時間の40パーセント以上を、情報の探索と整理、吟味に費やさなければならないのも無理はありません。これは、エンジニア1人当たり年間数百時間の生産性の損失に相当します。これによりエンジニアリングチームが、予定の期間と予算内で問題を解決し結果を生み出すことが難しくなり、プロジェクトの遅れ、コストの上昇、リスクの増大につながります。

技術的な知識の世界をのぞく窓

IHS Engineering Workbench™に搭載されるIHS Expert Index Collectionは、信頼の置ける、権威あるエンジニアリングと技術情報コンテンツの包括的なコレクションです。この一箇所に集約されすぐにアクセス可能なコレクションが、エンジニアや科学者、その他のナレッジワーカーによる素早く最善の意思決定をサポートします。

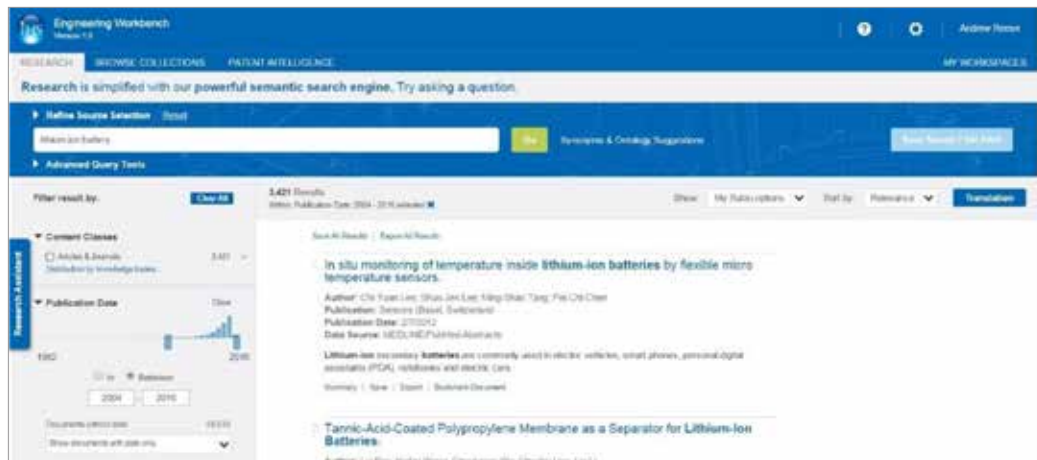
Expert Index Collectionを用いて、エンジニア、研究者、科学者は、100冊を超える電子書籍を含む、7500万以上の技術論文、刊行物、報告書、設計原理やベストプラクティスなど、広範囲にわたる信頼性が確認されたコレクションから回答を見出すことができます。

エンジニアたちはExpert Index Collectionを用いて、複雑な問題を解決し、製造処理量能力を向上させる方法を見つけ、品質保証のための立証済みの手法を実施し、コンプライアンス違反のリスクを低減し、確かな情報に基づいた確信の持てる意思決定をより迅速に下すために必要な知識を得ることができます。

他にはない特徴:

IHS Expert Indexに次世代の検索技術を用いることで、重要な知識・知見を文書の意味に基づいて迅速に見つけ取得し、さらには関連する解決策やコンセプト、アイデアを多様なコンテンツから取り出すことが可能になります。

関連する知見に正確かつ迅速にアクセスすることで、技術者が情報検索にかかる時間が30から50パーセント少なくなり、ひいては組織や顧客に価値を届けることに集中できるようになります。



信頼できるソースからの回答

IHS Expert Index Collectionは、技術論文、会議議事録、電子書籍、取扱説明書、研究論文、学術論文、深層ウェブコンテンツなどを含む、7500万以上の信頼性が確認されたドキュメントのコレクションからナレッジを引き出します。

コンテンツのソースには、ASMインターナショナル、アメリカ品質協会、ASTM、IET、IEEE、SAE、Wiley、その他信頼の置ける出版社や数十のソースが含まれます。*

これら各種ソースから入手可能な情報には以下のもがあります。

- 世界中の(当該テーマに関する)専門家が開発した、問題解決を促進しイノベーションを加速させるためのベストプラクティスと立証済みの手法
- 製品のロードマップの作成と開発に役立つ、技術の次なる進化についての重要な知見
- より高品質な製品とプロセスを支える規格の適切な適用・解釈についての実践的なアドバイス
- 主要なトピックについてのエンジニアの理解を更新し、「頭脳流出」の影響を軽減するために役立つ、エンジニアリング分野と業界全体における包括的なナレッジ

知識発見を促進する

Expert Indexで検索を行う際には、IHS Engineering Workbenchの次世代検索技術が、コンテンツの意味的分析に基づき関連ドキュメントを動的に要約し、主要なテーマを抽出して使いやすいエグゼクティブサマリーにまとめることで、研究が促進されます。

進化した検索機能により、ユーザーは、検索対象とする知識ベースの指定が可能になり、その結果、興味のある特定の出版社の情報を重点的にレビューすることができます。ファセットフィルタリングにより、ユーザーは、最も関連性の高いコンテンツを即座に掘り下げることが可能です。

引用には原典へのリンクが含まれ、ワンクリックするだけでドキュメントの関連するセクションに直接飛べるようになります。該当するセクションがハイライト表示されるため、関連するコンテンツを即座に見つけられます。

このアプローチによって、最も適切なナレッジのある箇所を何日もかけずに数分で確認できることから、調査プロセスが短縮され、ナレッジワーカーはより優れた意思決定をより迅速に下せるようになります。

*サードパーティのコンテンツについては別途のサブスクリプションが必要な場合があります。

詳細については下記まで www.ihsmarket.com

カスタマーケア

南北アメリカ

T +1 800 447 2273
+1 303 858 6187 (米国/カナダ以外)

ヨーロッパ、中東、アフリカ

T +44 1344 328 300

アジア太平洋地域

T +604 291 3600

E CustomerCare@ihsmarket.com

IHS Markit について

IHS Markit(ニューヨーク証券取引所:NYSE)は、世界経済を牽引する主要産業及び市場に関する重要な情報、分析そして戦略ソリューションなどお客様の解決策を提供する世界 屈指の調査会社です。お客様が直面する事業リスク及び投資機会に対する迅速で業務効率の高い意思決定をもたらします。IHS Markitのお客様はフォーチュン・グローバル500および世界有数の大手金融機関の80%、政府機関を含む50,000社以上。本社を英国ロンドンに置き、お客様の持続可能かつ高収益な成長に貢献します。

IHS MarkitはIHS Markit Ltdの登録商標です。その他すべての社名および商品名は各所有者の登録商標です。© 2020 IHS Markit Ltd.無断複写・転載を禁じます。