

Knovel – manuál

Knovel je webová služba, která zpřístupňuje okolo 658 faktografických (referenčních, tabelárních, plnotextových) děl z oblasti přírodních a technických věd (full-text). V současné době jsou pokryty tyto obory: Adhesives, Coatings, Sealants & Inks, Aerospace & Radar Technology, Biochemistry, Biology & Biotechnology, Ceramics & Ceramic Engineering, Chemistry & Chemical Engineering, Construction Materials & Engineering, Electrical & Power Engineering, Environment & Environmental Engineering, Food Science, General Engineering References, Mechanics & Mechanical Engineering, Metals & Metallurgy, Pharmaceuticals, Cosmetics & Toiletries, Plastics & Rubbers, Safety, Health & Hygiene a Semiconductors & Electronics.

Přístup: <http://www.knovel.com/web/portal/main>

Welcome J. E. Purkyne University, Czech Consortium My Subscription / All Content Sign Out Knovel Lab

search knovel... Options Search Recent Searches

Search: All Knovel By Title By Author

Home Browse Data Search Tools Support Live Chat About Us

Status Update
Knovel is optimized for use with Internet Explorer 7x and above, and Firefox 3x and above. Using older web browsers, or disabling browser features such as JavaScript, cookies and SSL reduce functional...
read full article >>

Browse (All Content)

Adhesives, Coatings, Sealants & Inks	Industrial Engineering & Operations Management
Aerospace & Radar Technology	Mechanics & Mechanical Engineering
Biochemistry, Biology & Biotechnology	Metals & Metallurgy
Ceramics & Ceramic Engineering	Nanotechnology
Chemistry & Chemical Engineering	Oil & Gas Engineering
Civil Engineering & Construction Materials	Pharmaceuticals, Cosmetics & Toiletries
Earth Sciences	Plastics & Rubber
Electrical & Power Engineering	Process Design, Control & Automation
Electronics & Semiconductors	Safety & Industrial Hygiene
Environment & Environmental Engineering	Sustainable Energy & Development
Food Science	Textiles
General Engineering & Engineering Management	Transportation Engineering

Engineering Cases

Steeda Engineering & Manufacturing Shifts Rapid Prototyping into High Gear
By Chad Kroll, Product Development Engineer, Steeda Autosports. Posted 10/7/2010

Chemistry of Biobased Production
By Jason M. Keith, Department of Chemical Engineering, Michigan Technological University. Posted 9/14/2010

No Custom Automation Equipment Too Custom for RND Thanks to Digital Prototyping
by Sean Dotson, PE, President, RND Automation & Engineering. Posted 9/1/2010

Knovel News

Knovel Launches Process Design, Control and Automation Subject Area
New Offering Addresses Demand for Unbiased Information to Help Engineers Improve Profit Margins by Enhancing Process Efficiency
Read more...

Knovel Supports Student Engineering Competitions
Students Gain Problem-Solving Skills Using Knovel to Find Answers to Technical Questions
Read more...

Hlavní část úvodní stránky Knovel Library tvoří seznam dostupných publikací rozdělených do tematických skupin. Po celý čas máte možnost prohlédnout si všechny tituly nebo jen tituly obsažené ve vašem předplatném (UJEP). Na změnu těchto možností použijte volby All Content nebo My Subscription. (aktuálně vybrané je červené)

Seznam publikací si zobrazíte kliknutím na název tematické skupiny.

Základní vyhledávání v Knovel Library

Formulář základního vyhledávání je přístupný po celý čas v horní části stránky Knovel Library. Do vyhledávacího řádku zadejte klíčové slovo, které chcete vyhledat. Volba Options za vyhledávacím oknem nabízí možnost upřesnit, kde chcete vyhledávat.

search knovel... Options Search Recent Searches

Search: All Knovel By Title By Author

Vyhledávání dat

Strukturovaný formulář vyhledávání dat otevřete po kliknutí na odkaz [Data search](#) v modré liště. Postupným vyplněním formuláře a výběrem možností z rolovacích menu si připravíte vyhledávání. Formulář se dynamicky mění v závislosti od výběru vyhledávacích kritérií.

Po kliknutí na okno [Field](#) se zobrazí seznam dostupných vyhledávacích polí. Z rolovacího menu [Operator](#) si vyberete matematickou operaci a do okna [Value](#) zadáváte hodnotu (hodnoty). Rozsah dostupných hodnot se dynamicky mění a zobrazuje se ve žlutém poli pod oknem. V případě numerických polí je za hodnotou ještě volba jednotek [Units](#).

The screenshot shows the 'Data Search' interface with the following fields and values:

- Field:** A dropdown menu is open, showing a list of search fields including 'flash point', 'hazard-related properties', 'flash point', and 'flash point method'.
- Operator:** A dropdown menu showing 'is (=)'.
- Value:** A text input field containing '-260.0 - 3640.0 °C'.
- Units:** A dropdown menu showing '°C'.

At the bottom right, there is a blue 'Search' button and a red link 'or clear form'.

Tímto způsobem můžete nadefinovat až tři vyhledávací kritéria.

Zobrazení výsledků

The screenshot displays search results for 'economics'. The results are organized into sections, each with a title and a list of sections. The 'Relevancy' and 'Content Type' columns are highlighted with red boxes.

Section	Relevancy	Content Type
Infrastructure Planning Handbook - Planning, Engineering, and Economics	100 %	Text
12.9 Environmental Economics: General Concepts	97 %	Text
12.10 Studies by the U.S. Army Corps of Engineers on Environmental Economics	93 %	Text
12.14 Environmental Economics Applied to Analysis of National Income Accounts	93 %	Text
12.8 Sustainability and Environmental Economics	93 %	Text
Wind Turbines - Fundamentals, Technologies, Applications, Economics (2nd Edition)	100 %	Text
20. Wind Turbine Economics	100 %	Text
19.11 Offshore Projects	8 %	Text
20.1 Financing	8 %	Text
20.2 Estimating Electricity Costs and Repayment Period	8 %	Text
16.1.2 Residential Heating	4 %	Text
Hydropower Economics	100 %	
Fundamentals of Power System Economics	80 %	
Automation and Control Systems Economics (2nd Edition)	74 %	

Relevance vyjádřená v procentech – na kolik odpovídá vašemu dotazu

Text v PDF – ke stažení