



ACCESS Engineering®

**Самый надежный
технический
ресурс**

Для ученых, студентов
и профессионалов

support@ma-group.ch



Неограниченный
доступ к лучшему
техническому
контенту
и инструментам



AccessEngineering® готовит учащихся к решению проблем современного мира, обеспечивает доступ к лучшим учебникам в своей области без дополнительных расходов, позволяет преподавателям интегрировать практические ресурсы в свои курсы и помогает специалистам быстрее находить необходимую информацию.

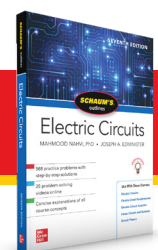
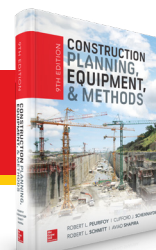
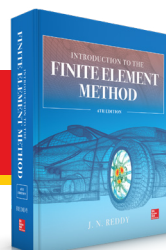
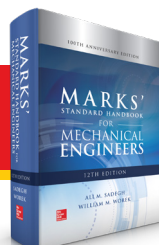
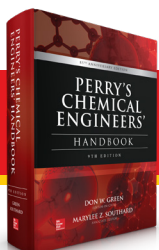
Подписка на **AccessEngineering®**:

- ▶ Предоставляет студентам доступ к электронным версиям самых известных учебников в области инженерии, таких как **Golnaraghi's Automatic Control Systems**, **Davis' Water and Wastewater Engineering**, **Vanek's Energy Systems Engineering** и **Schaum's Outlines**.
- ▶ Представляет издания авторитетных технических справочных материалов, включая **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers**, **Perry's Chemical Engineers' Handbook** и **the Standard Handbook for Electrical Engineers**.
- ▶ Включает в себя **4,000+** интерактивных графиков и таблиц, **40+** электронных таблиц-калькуляторов с **500+** уравнениями, **900+** эксклюзивных обучающих видео и **700+** электронных книг для любой инженерной программы.
- ▶ Предоставляет доступ к программе визуализации данных для свойств материалов **DataVis™**.



Тематические
области:

- ▶ Авиация и космос
- ▶ Биоинженерия
- ▶ Химия
- ▶ Компьютеры
- ▶ Электрика
- ▶ Энергетика
- ▶ Инженерный менеджмент
- ▶ Окружающая среда
- ▶ Промышленность
- ▶ Материалы
- ▶ Механика

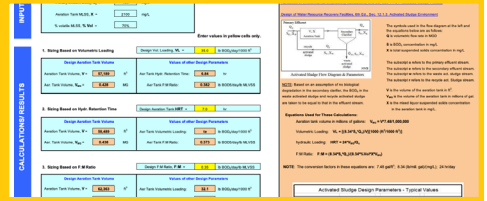


Содержание AccessEngineering®



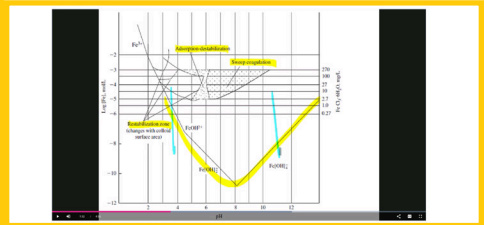
Электронные таблицы-калькуляторы

Электронные таблицы-калькуляторы экономят время пользователей и уменьшают погрешности, упрощая вычисления 500+ общих инженерных уравнений.



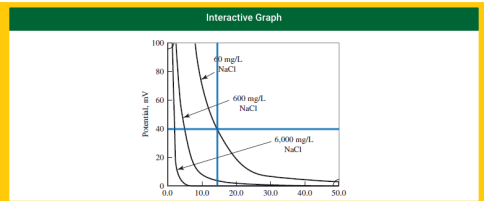
Видео

900+ обучающих видео, созданных исключительно для AccessEngineering известным инженерным факультетом, предлагают пошаговые решения повседневных инженерных проблем.



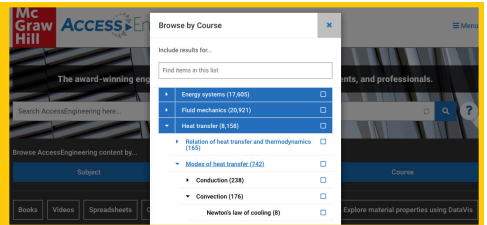
Графики и таблицы

4000+ интерактивных графиков и таблиц обеспечивают большую точность в анализе данных.



Поиск в браузере

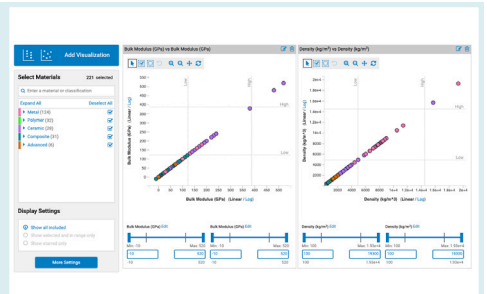
Легко найти контент для 30+ инженерных курсов с помощью функции поиска.



DataVis™: свойства материалов

DataVis™ - инструмент интерактивной визуализации данных.

DataVis позволяет легко сравнивать свойства различных материалов и одновременно оценивать несколько свойств. Студенты отмечают, что DataVis значительно улучшает понимание свойств материалов.



Напишите нам сейчас, чтобы получить 30-дневный БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП: support@ma-group.ch



Отправьте e-mail на support@ma-group.ch для получения бесплатного тестового доступа

Поиск и просмотр результатов

Mc Graw Hill ACCESS Engineering

Access via XYZ institution My account

About Administration Help What's new Get off-campus access

Within your selection reinforced concrete beams Search

Browse AccessEngineering content reinforced concrete beams Show more

Results for reinforced concrete beams Save search

Refine results by... Show me... 25 50 100 items per page

Subject > Everything 2,098 Books 2,095 Videos 2 Spreadsheets 1 Tutorials 0 DataVis 0

Industry >

Courses > Spreadsheet Reinforced Concrete Beam Deflection

Book Type > Mustafa Mahamid, Ph.D., S.E., P.E.

Book Title > Reinforced Concrete (RC) beam deflection is one of the design requirements for reinforced concrete beams. In calculating RC beam deflection, short-term as well as long-term deflections need to be considered. The spreadsheet calculates both short-term and long-term deflections upon entering the beam geometry, concrete strength, reinforcement and...

Book Component >

Book Author > Chapter 105. Reinforced Concrete Beams

Equations > Concrete beams may be reinforced with tension reinforcement only (singly reinforced beams) or both tension and compression steel (doubly reinforced beams). A reinforced concrete beam may be singly reinforced as long as

Возможности AccessEngineering позволяют пользователям легко и быстро найти необходимую информацию. Поиск и просмотр информации основан на фирменной инженерной таксономии, которая была разработана в сотрудничестве с ведущими специалистами по таксономии.

Новая таксономия предлагает пользователям различные способы поиска, просмотра и фильтра по следующим критериям:

- ▶ **Тема** - основная таксономия с 6300+ терминами и синонимами;
- ▶ **Курс** - 30 основных направлений инженерно-технических курсов;
- ▶ **Уравнения** - 150+ инженерных уравнений могут быть применены для поиска результатов;
- ▶ **Коды и стандарты** - поиск и фильтрация для получения результатов по инженерным кодам и стандартам.

"Умный" поиск использует данные таксономии, а также последние достижения в поисковых возможностях SOLR:

- ▶ Соответствующие предложения по поиску предлагаются на всех информационных страницах.
- ▶ Все 5 таксономий представлены в виде фильтров для уточнения результатов поиска.



AccessEngineering offers retrievable institutional usage statistics, title by title usage statistics, MARC 21 records, advanced search capabilities, including Boolean search, and is COUNTER compliant. AccessEngineering also offers flexible access for both in-network and remote users via IP authentication, Shibboleth authentication, referral URL, and/or username and password.