



Академическая программа SIMULIA Abaqus

Лицензии для исследований и оборудования учебного класса

Академическая программа SIMULIA Abaqus

Готовое решение реалистичного моделирования для научных исследований и обучения инженеров



Разработчики образовательной программы SIMULIA Abaqus делают все возможное для того, чтобы Вы быстрее достигали научных и учебных целей

В рамках этой программы предлагается целый набор инструментов моделирования методом конечных элементов, а также информационные ресурсы сообщества

Мы разработали ряд простых и доступных предложений для образовательных учреждений, включив в них функциональность полной версии ПО SIMULIA Abaqus в лицензию для научных исследований и готовый учебный план для обучения инженеров в лицензии на класс обучения



Академическая программа SIMULIA Abaqus

Готовое решение реалистичного моделирования для научных исследований и обучения инженеров



Почему SIMULIA Abaqus?

Академические лицензии дают право вести образовательную деятельность в том числе на коммерческой основе

Исследовательские лицензии позволяют вести научные исследования в области фундаментальных наук, вести защиту курсовых/дипломных работ, кандидатских и докторских диссертаций, с публикацией выполненных работ в открытых источниках

Специалисты имеющие образование в области CAE крайне востребованы



Лицензия SIMULIA Abaqus для исследований

Функциональность коммерческого уровня



Гибкое лицензирование

Возможность увеличения рабочих мест, используемых ядер CPU на расчет

Обучение

Доступ к 3DEXPERIENCE Edu Space с более чем 2000 курсами

Скидка

По сравнению с коммерческой версии SIMULIA Abaqus, стоимость данной лицензии ниже на 70%!

Associative Interface

Который позволяет переносить деталь или сборку из SolidWorks и CATIA в Abaqus/CAE. Это полезно, когда Вы проектируете модели в CAD пакетах на основе результатов анализа в Abaqus



Лицензия SIMULIA Abaqus на класс обучения

Для оснащения учебных аудиторий и компьютерных классов



20 рабочих мест по 4CPU каждое

Возможность увеличения рабочих мест, используемых ядер CPU на расчет

Готовый учебный план с лекциями

Доступ к portalу 3DEXPERIENCE Edu Space для преподавателя и студентов

Каждому студенту бесплатная лицензия Abaqus

С доступом к portalу для выполнения курсовых работ вне класса

Associative Interface на каждое рабочее место

Который позволяет переносить деталь или сборку из SolidWorks и CATIA в Abaqus/CAE. Это полезно, когда Вы проектируете модели в CAD пакетах на основе результатов анализа в Abaqus



Возможности SIMULIA Abaqus

Техническое описание решения



Главной особенностью решения SIMULIA Abaqus является использование модулей, которые содержат определенный набор действий, близкий по значению и необходимый для построения программной модели конечных элементов и проведения операция с ней

Abaqus/CAE пре/постпроцессор

Abaqus/Standard задачи статики и низко-скоростной динамики

Abaqus/Explicit моделирование высокоскоростных сильно нелинейных динамических процессов

Fe-safe анализ усталостных характеристик моделей

Tosca структурная оптимизация и оптимизация потоков

ISight автоматизация выполнения задач

Associative Interface перенос детали или сборки из CAD пакетов

Composites Modeler расширенные возможности по моделированию композитов

CZone моделирование высокоскоростного разрушения композитов



3DEXPERIENCE Edu Space

Простая в использовании платформа для обучения



Все пользователи платформы имеют возможность повысить собственный уровень знаний и улучшить навыки работы с используемым решением SIMULIA Abaqus

- ✓ Обширный каталог курсов для самообразования с выделенными спецификами
- ✓ Инструменты контроля и оценки полученных знаний
- ✓ Инструменты интеграции курсов в образовательные программы



Контакты

Компании «Системы Инженерного Анализа»



«Системы Инженерного Анализа» является партнером компании Dassault Systemes SE по популяризации, интеграции и технической поддержке программного продукта SIMULIA Abaqus на территории России и СНГ

Мы убеждены, что в современных реалиях, инструменты компьютерного моделирования и автоматизации рабочих процессов – это неотъемлемая часть жизненного цикла любого изделия

Наша основная цель – трансфер технологий мирового уровня через повышение профессионального уровня специалистов

Мы не просто предоставляем инструменты для решения задач, мы передаем знания о том, как наиболее эффективно их использовать в своей работе

www.caecis.com / info@caecis.com / +7 (831) 283-00-15