

WXSIM Полная версия Serial Number Full Torrent Скачать бесплатно без регистрации [Updated]

[Скачать](#)

WXSIM Crack With Full Keygen Free [Win/Mac] [Updated]

WXSIM — это интерактивная локальная атмосферная модель, которая моделирует локальные климатические явления и процессы на уровне ячеек сетки. Для реализации модели мы используем расширенную версию кода MetOffice под названием X-

trim. Модель
инициализируется текущими
данными, полученными от
национальной
метеорологической службы
(источник/данные,
используемые для этого
руководства, см. внизу
страницы). Пользователь
управляет входными и
выходными данными,
определяет временной шаг для
запуска (годовой, месячный и
т. д.), определяет размер сетки
(только для инициализации) и
выбирает, должны ли

температуры и скорости ветра отображаться на их графике. собственные оси, как отношения между ними, или в виде траектории. Модель состоит из четырех частей: 1. Анализ: Здесь мы проводим различные анализы для сбора начальной информации о погоде. 2. Приток: здесь мы устанавливаем исходные данные, включая выходные данные других моделей, которые мы можем захотеть смешать с анализом. 3. Анализ с притоком: Здесь мы

запускаем комбинацию прогноза и анализа для указанного временного шага, включая поэлементный плоттер. 4. Окончательный вывод: здесь мы сохраняем данные в виде XML-файла. Подробные определения входных и выходных данных см. в Руководстве пользователя WXSIM или, что еще лучше, в Учебном пособии по WXSIM. Учебное пособие по WXSIM (для пользователей Mac OS X 10.7): При первом запуске WXSIM вы получите

сообщение о невозможности установить «динамически подключаемую библиотеку». Вы можете проигнорировать это предупреждение и позже продолжить установку пакета WXSIM. Сначала в терминале введите следующее: `sudo apt-get install libwxgtk2.8-0` Это установит библиотеки `wxWidgets`, вокруг которых построен WXSIM. После установки в терминале введите следующее: компакт-диск WXSIM `cd wxconfig` делать сделать установку Это создаст

соответствующие make-файлы, необходимые для библиотек. Если установка проходит гладко, то можно выйти из терминала. Затем вы можете запустить WXSIM с помощью следующей команды: ./вксСим

Если вы получили сообщение об ошибке, в котором говорится: WXSIM: R: Ошибка: GKAR не работает с MacOSX 10.7 (а также 10.8)! Возможно, вам придется изменить эту строку в R/log.txt с: библиотека (tcltk) K:

WXSIM — очень мощная и универсальная модель погоды с открытым исходным кодом. Он позволяет создавать небольшие или крупномасштабные симуляции атмосферы и прогнозировать состояние атмосферы (ветер, дождь, облака, туман и т. д.), а также может использоваться для моделирования небольших вещей, таких как микроклимат, или более крупных вещей, таких как

погодные процессы. . Он написан так, чтобы быть очень гибким и простым в освоении, но достаточно мощным для профессиональных метеорологов. WXSIM имеет несколько ключевых особенностей, которые отличают его от большинства других пакетов моделирования ветра: • Вам не нужно ничего знать о программировании, чтобы использовать WXSIM. В нем нет сложного набора процедур или команд или какой-либо другой «черной

магии». • Несмотря на то, что система меню WXSIM очень проста и интуитивно понятна, базовая модель обладает большой гибкостью, а также то, как вы можете разбить и организовать свою модель. • Часть визуализации WXSIM позволяет вам видеть изменения погоды в режиме реального времени в удобной для пользователя, масштабируемой перспективе, что позволяет вам очень быстро просматривать результаты моделирования и

точно настраивать входные файлы. • Большинство других метеорологических пакетов не позволяют вам в интерактивном режиме видеть и контролировать то, что происходит внутри их модели. С помощью WXSIM вы можете отображать различные точки обзора, увеличивать и уменьшать масштаб и напрямую управлять атмосферными условиями (давлением, температурой или скоростью ветра) очень удобным для пользователя

способом. • Алгоритм собственной модели не публикуется — он принадлежит команде WXSIM. Чтобы использовать модель, вам предоставляется лицензия на ее использование, но в обмен на эту лицензию модель не публикуется, и ее невозможно использовать где-либо еще без разрешения команды WXSIM. Фактический алгоритм не очень важен, но вы должны использовать код WXSIM для взаимодействия с моделью. • WXSIM работает по

принципу неявной интеграции. В отличие от большинства других моделей, в которых вы используете явную ось «времени», которая явно привязана к началу модели времени, WXSIM использует неявную ось интегрирования, в которой каждый временной шаг модели фактически представляет собой полные 360 градусов долготы и 100 градусов широта. Кроме того, на эту интеграционную ось влияют такие вещи, как

вращение Земли, Солнце и Луна. Это контрастирует со многими другими моделями, которые используют «истинную» глобальную ось времени, в которой высота не изменяется такими вещами, как луна или солнце, - на нее влияет только вращение Земли. Этот

WXSIM — уникальный программный пакет, разрабатываемый более 20 лет, для моделирования, прогнозирования или просто изучения погоды. Вы инициализируете его текущими данными, некоторые из которых могут быть загружены из Интернета, а затем «отпускаете» его для моделирования погоды на следующие несколько дней, но с возможностью

взаимодействия с программой
и добавления некоторых ваших
собственных навыков
прогнозирования и знания. В
конце вы можете решить,
насколько точной должна быть
модель, а затем загрузить
полученные прогнозы в
формате ASCII. Информация
об исходном коде: WXSIM
распространяется под
лицензией GNU GPL версии 2.
Он написан на C,
скомпилирован с
использованием GCC и make, а
исходные файлы находятся в

каталоге WXSIM/ архива с исходным кодом. Существует файл WXSIM/README, в котором описывается внутреннее устройство WXSIM и приводятся некоторые примеры командной строки. Файл WXSIM/FAQ содержит больше информации. Файл WXSIM/TODO содержит список нереализованных функций и целей. Архив дистрибутива WXSIM представляет собой сжатый архив исходного кода, двоичных файлов и документации. Его можно

распаковать на платформу и запустить как есть.

Заархивированный архив представляет собой разделенный архив исходного кода, двоичных файлов и справочных страниц.

Заархивированный архив необходимо разархивировать на платформе для запуска.

Документация: WXSIM задокументирован в каталоге WXSIM/doc/ исходного архива. Каталог WXSIM/doc/manual/ содержит справочные страницы для WXSIM.

Особенности WXSIM:
Некоторые особенности
WXSIM: Введение: Это краткое
введение в WXSIM. Более
подробное описание функций
WXSIM см. в файле
WXSIM/docs/README в архиве
с исходным кодом. Много лет
мы работали над локальной
атмосферной моделью,
которая может имитировать
реальную погоду. Он
называется WXSIM или
интерфейсный модуль
имитации погоды. WXSIM
относительно прост в

использовании и не требует
особых математических
знаний, поэтому он подходит
даже для непрограммистов,
таких как ваш синоптик. Я
написал и загрузил черновик
руководства, в котором
описывается, как использовать
WXSIM. Он называется
WXSIM/doc/README. Вы
можете увидеть скриншот
окна в конце этого
руководства. WXSIM работает,
имея два слоя

1. WXSIM — это автономная модель для изучения, прогнозирования или проверки местной погоды на небольшой территории. Он был написан IBM в первую очередь для своих систем AS/400, но нашел применение и на других компьютерных платформах, таких как Apple Macintosh и даже DOS/Windows. 2. Хотя лучше всего использовать WXSIM для создания прогнозов, модель

также можно использовать для анализа текущих условий и для получения предупреждений о погоде на основе достоверных прогнозов.

3. Модель можно запускать для анализа отдельного события, такого как ураган или гроза, а также для анализа дня, недели, месяца или года. Можно запланировать более одного события, например, два дня подряд. 4. Каждое событие заносится в отдельный файл с текущими данными. Вы

устанавливаете временной интервал для каждого события, график повторения/проверки возникновения и дополнительные параметры. После завершения настроек вы сохраняете событие и можете использовать WXSIM для создания прогноза и отслеживания прогноза с помощью графического пользовательского интерфейса. 5. Примерно через неделю вы будете удивлены тем, как изменятся

ваши показатели мощности, как изменится скорость ветра, как изменится давление. Когда вы знаете шаблон, который вы установили, вы можете быть уверены в очень точных прогнозах на ежедневной основе. 6. Если вы едете на мероприятие за пределами штата, вы можете просмотреть прогноз хорошей погоды и выбрать другой в своем штате. 7. Если вы хотите провести долгосрочные исследования, вы можете настроить модель так, чтобы

она работала в течение месяца или дольше. 8. Моделью можно управлять с ПК или Apple Macintosh с помощью «волшебной палочки» ПК или СОМ-соединения. Существует графический интерфейс для ПК, но вы также можете использовать WXSIM через модемное соединение с другим программным обеспечением WXSIM, которое позволяет моделировать вашу собственную область с мобильного телефона. 9. WXSIM включает более 250

уникальных типов параметров. Большинство из них очевидны — например, температура, давление и относительная влажность. Есть и множество других — например, «идеальный пол», «форма поршня» и «форма груди». Вы можете изменить значения или даже выполнить какой-либо расчет, а затем сохранить его в файле для повторного использования. 10. WXSIM не использует базу данных для сохранения информации о параметрах, а хранит ее всю в

одном файле. Это позволяет
делать любые

System Requirements:

Mac OSX 10.9 или новее (поддерживается 10.10, а не 10.11, но не будет работать с последней версией Unreal Engine). Четырехъядерный процессор Intel или лучше. NVIDIA GeForce GTX серии 700 или лучше, AMD Radeon HD серии 7000 или лучше. 32 ГБ оперативной памяти.

Минимальные требования:

OSX 10.7 или новее (10.8, а не 10.9, поддерживается, но не будет работать с последней

версией Unreal Engine).

Процессор Intel i3 или лучше.