

jenyay.net

Софт, исходники и фото

Поиск:

>>



Подписка по E-mail:

[Домой](#) [Блог](#) [Форум](#) [Контакты](#)[Печать](#) [Править](#)

16.09.2019 01:27

Использование библиотеки Matplotlib

Эта серия шпаргалок про замечательную Python-библиотеку [Matplotlib](#) (также иногда называемой pylab), основной задачей которой, является рисование всевозможных графиков.

В каждой заметке шпаргалки будет находиться как можно более короткий пример, чтобы акцентировать внимание на какую-то одну возможность библиотеки.

Рисование графиков

1. [Как рисовать графики вида \$y = f\(x\)\$](#)
2. [Как рисовать круговые графики](#)
3. [Как рисовать трехмерные графики](#)
4. [Как строить трехмерные графики в Matplotlib по неравномерным данным](#)
5. [Как рисовать гистограммы](#)
6. [Как рисовать линии уровня](#)

Оформление графиков

1. [Способы задания цвета в Matplotlib](#)
2. [Как менять стиль линий на одномерном графике](#)
3. [Как добавить легенду к графику](#)
4. [Как менять положение легенды](#)
5. [Как отображать формулы в нотации TeX](#)
6. [Как выводить текст и настраивать его внешний вид](#)
7. [Как использовать эффект рисования от руки](#)
8. [Как рисовать стрелки на графиках и добавлять аннотации](#)
9. [Как рисовать линии и геометрические фигуры на графике](#)
10. [Как менять оформление линий по умолчанию](#)

Расположение графиков

Программки

OutWiker (rus)

- Плагины
- Бета-версии
- Локализации
- Документация
- Предложения и баги
- Исходники

OutWiker (en)

- Plug-ins
- Beta versions
- Translate
- Suggestions and bugs
- Source code
- Documentation

TeXGui

SmilesArchive

Другие...

Программирование

- Python
- Rust
- .NET/C#
- C++
- PHP
- Алгоритмы
- Инструменты
- Остальное

Студентам

Фото

- Животные
- Черно-белые

Пейзажи/Природа
Город
Закаты
Панорамы
Спорт
Репортаж
Разное

Контакты

1. [Как нарисовать несколько графиков в одном окне](#)
2. [Более гибкий способ расположения графиков с помощью subplot2grid](#)
3. [Использование класса GridSpec для расположения графиков](#)
4. [Как изменять размеры ячеек таблицы при расположении графиков в окне](#)
5. [Как рисовать графики в разных окнах](#)

Работа с осями

1. [Как изменять интервал осей](#)
2. [Как управлять положением меток на осях](#)
3. [Как изменять формат меток на осях](#)
4. [Как установить логарифмический масштаб по осям](#)

Интерактивные возможности

1. [Как рисовать графики с помощью Matplotlib при использовании wxPython](#)
2. [Как делать анимированные графики](#)
3. [Как изменять настройки графиков по умолчанию](#)
4. [Как обрабатывать события мыши и клавиатуры](#)
5. [Как создавать элементы интерфейса средствами Matplotlib](#)

Разное

1. [Как работать с календарными данными](#)
2. [Применение объектно-ориентированного стиля](#)

Вы можете подписаться на новости сайта через [RSS](#), [Группу Вконтакте](#) или [Канал в Telegram](#).



Рейтинг 4.9/5. Всего 67 голос(а, ов)

☐ Плохо ☐ Так себе ☐ Неплохо ☐ Хорошо ☐ Отлично

24.07.2019 - 10:32

24.07.2019 - 10:32




[Подписаться на комментарии](#)


Автор:


Тема:


Ваш комментарий


Курсивный шрифт Полужирный шрифт
 Underline Крупный шрифт Мелкий шрифт


Верхний индекс


Нижний индекс


Заголовок


Центрировать


Ссылка на внутреннюю страницу


Code


Blue Text


Green Text


Red Text


Happy


Wink


Cool


Confused


Eek


Roll eyes


Sad


Mad


Big grin


I


B


U


A


A


x²


x₂


h





Ab


I@


T


T


T




















Введите код **834**

Послать