**[PythonExamples](https://github.com/sheisc/PythonExamples)**

1. 3D/cube.py

形状

描述已自动生成

2. 3D/teapot.py

图片包含 游戏机

描述已自动生成

3. 3D/texture.py

卡通人物

低可信度描述已自动生成

4. alg/maze2\_gui.py

图表

低可信度描述已自动生成

5. fonts/display\_fonts.py

电脑萤幕画面

低可信度描述已自动生成

6. game/sweep\_mines.py

表格

描述已自动生成

7. clock.py

图示

描述已自动生成

8. hua\_zhong.py (Variables and functions are named in Chinese 😊)

工程绘图

低可信度描述已自动生成

9. lawcka.py

图表, 折线图, 直方图

描述已自动生成

10. line.py

图表, 折线图

描述已自动生成

11. painter.py

图示

中度可信度描述已自动生成

12. tgdz.py (Traditional Chinese Sexagenary Cycle)

文本

描述已自动生成

13. DIP/PIL\_example.py

图形用户界面, 应用程序, PowerPoint

描述已自动生成

14. DIP/CV2\_example.py (Camera needed)

女人戴着帽子

描述已自动生成

15. game/teris.py

图表, 瀑布图

描述已自动生成

16. TankWar/main.py

图形用户界面

描述已自动生成

17. OOP/phd.py and OOP/student.py for Object-Oriented Programming in Python

**How to install**

**1. Install opengl and openglut** (according to the version of the cpython on your machine).

https://stackoverflow.com/questions/65699670/pyopengl-opengl-error-nullfunctionerror-attempt-to-call-an-undefined-functio

https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#pyopengl

F:\Projects\TestTurtle>**pip install PyOpenGL\_accelerate-3.1.5-cp36-cp36m-win\_amd64.whl**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install PyOpenGL-3.1.5-cp36-cp36m-win\_amd64.whl**

**2. Install pygame, matplotlib, Pillow and opencv**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install matplotlib**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install Pillow**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install opencv-python**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install playsound**

F:\Projects\TestTurtle>**pip install pygame**