

连续线绘图

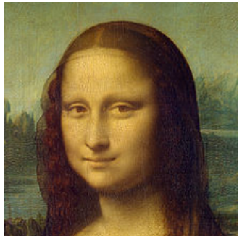
用连续线绘图表示列奥纳多·达·芬奇的蒙娜·丽莎。

In[*]:= monalisa = Mona Lisa ARTWORK [image]

Out[*]=



In[*]:= monalisa = ;



将图像转换成点。

In[*]:= monalisa = ColorQuantize[ColorConvert[monalisa, "Grayscale"], 2];

颜色量化

转换颜色

In[*]:= pos = PixelValuePositions[ImageAdjust[monalisa], 0];

像素位置

图像配准

绘制蒙娜·丽莎。

In[*]:= res = FindShortestTour[pos];

遍历各点的最短距离

```
In[*]:= Graphics[Line[pos[[res[[2]]]]]]
```

图形

线段

```
Out[*]=
```

