

class 11

上海降水数据：[年度与月度天气 - 上海市, 中国 \(weather-atlas.com\)](#)

上海降水数据：[年度与月度天气 - 上海市, 中国 \(weather-atlas.com\)](#)

作业

1. 使用python进行数据拟合，给定数据如下

```
1 x = [1,2,3,4,5,6,7,8,9]
2 y = [3,5,7,8,10,9,12,14,15]
```

首先对上述x, y进行绘图，绘制散点图。

使用三阶样条插值对数据进行插值；使用一次函数对数据进行拟合

2. 找一篇和自己想要研究的问题有关的一篇文章，简述该论文的方法和结论，并给出参考文献名称。

上述两项作业在下周一晚20:00之前发送到 learningmm@163.com