Python语言数据分析高级研修班学习心得

彭剑娥

本人参加了2021年7月26—27日由上海交通大学出版社主办的Python语言数据分析线上课程，有一定收获。首先是学会了在Anaconda平台使用Python语言对数据进行基本的处理和分析，尤其是对语言学研究起到很大作用。管新潮教授结合其多年的科研经验，提供了很多的Python代码，并对代码内容做了相关解释。参加该课程也是由于本人目前在研项目需要对海量数据进行情感分析，经过这两天短暂的学习，目前我带着研究生蒋媛兰同学已经使用Python语言完成了对两万多条的数据的情感分析，计算出情感值。

在27日下午我们学习了如何使用Python作可视化语言数据的论文写作。主讲教师郇昌鹏教授结合范文，详细解释了如何使用Python作可视化语言分析。讲解细致，内容丰富，具有较好的启发效果。

这两天的线上研修相对而言时间有限，信息量大，但增加了我们对在语言学和应用语言学方面使用Python处理大数据的认识，学习了基本操作，对我今后的科研工作有一定作用。