**Python实验报告八**

实验八：

实验目的：

了解列表、字典、集合三种组合数据类型，能正确运用集合的特性对数据去重，掌握运用字典概念处理复杂数据信息，以及字典的排序，能运用列表构建数据结构，综合运用组合数据类型进行文本词频统计。

实验过程：根据课本上的习题来进行熟练操作，随机密码的生成，代码中要运用到的函数是append（）函数；重复元素判定，使用s.count()函数；重复元素的判定续，使用集合set函数可以去重；文本字符分析。

实验心得：

本次上机实验主要为了了解列表字典集合三种组合数据类型，以达到实验目的，更好地运用Python来实现数据的整理。