python数据分析学习方法

数据分析是大数据的重要组成部分，在越来越多的工作中都扮演着重要的角色，Python可以利用各种Python库，如NumPy、pandas、matplotlib以及IPython等，高效的解决各式各样的数据分析问题，那么该如何学习Python数据分析呢？

大数据作为一门新兴技术，大数据系统还不完善，市场上存在的资料也很零散，只有少数大数据资深技术专家才掌握真正的大数据技术，老男孩教育徐培成老师拥有丰富的大数据实践经验，掌握大数据核心技术，大数据实战课程体系完善，能够让学员学到真本领！

老男孩教育Python与数据分析内容：

1. Python介绍、Python环境安装、Python体验

2. Python基础、语法、数据类型、分支、循环、判断、函数

3. Python oop、多线程、io、socket、模块、包、导入控制

4. Python正则表达式、Python爬虫实现

5. 行列式基础、转置、矩阵定义、矩阵运算、逆矩阵、矩阵分解、矩阵变换、矩阵的秩

6. Python对常用矩阵算法实现

7. Python常用算法库原理与使用、numpy、pandas、sklearn

8. 数据加载、存储、格式处理

9. 数据规整化、绘图与可视化

Python与数据分析是老男孩教育大数据开发课程的一部分，除此之外，老男孩教育大数据开发课程还包括：Java、Linux、Hadoop、Hive、Avro与Protobuf、ZooKeeper、HBase、Phoenix、Flume、SSM、Kafka、Scala、Spark、azkaban等，如此全面的知识与技能，你还在等什么？赶紧报名学习吧！