

# 网站内容总结报告

■■■■: 2025-10-27 15:05:22

=====

## ### 数据分析和挖掘Python实战（高级）课程报告

----

### ##### 一、课程概述

- \*\*课程名称\*\*：数据分析和挖掘Python实战（高级）
- \*\*授课平台\*\*：CSDN程序员研修院
- \*\*讲师信息\*\*：沈志龙（统计学硕士，CSDN白银讲师）
- \*\*课程规模\*\*：共26节，累计学习人数406人
- \*\*课程评分\*\*：4.4分
- \*\*课程定价\*\*：单独购买价 ☐85.00

----

### ##### 二、核心功能与特色

#### ##### 1. 学习功能

- \*\*在线视频学习\*\*：支持PC端与移动端学习。
- \*\*课程导航\*\*：清晰的目录结构，便于按章节学习。
- \*\*免费试看\*\*：提供部分内容试学。
- \*\*会员服务\*\*：超级会员可免费学习全部课程。
- \*\*课程兑换\*\*：支持兑换码兑换课程。

## ##### 2. 购买与支付

- **\*\*支付方式\*\***: 微信、支付宝、京东支付。
- **\*\*购买选项\*\***:
  - 单独购买: ☐ 85.00
  - 套餐购买: 初级+中级+高级三课程套餐价 ☐ 199.00 (原价 ☐ 387.00)
  - 超级会员: 开通后可免费学习本课程。

## ##### 3. 互动功能

- 课程讨论区留言互动
- 学员课程评价系统
- 讲师背景与履历展示

----

## ##### 三、课程内容与结构

### ##### 1. 课程特点

- **\*\*实践导向\*\***: 以Python实战为核心, 注重实际应用。
- **\*\*体系完整\*\***: 涵盖初级、中级、高级三个级别, 内容循序渐进。
- **\*\*专业深入\*\***: 涉及特征工程、统计分析、数据挖掘等高级主题。
- **\*\*行业结合\*\***: 融合金融风控、智能推荐等真实业务场景。

### ##### 2. 内容大纲

#### **\*\*第一章: 特征工程\*\***

- 特征工程概述
- 数据预处理与采样
- 特征选择方法

- LDA原理及Python实现

## **\*\*第二章：统计分析\*\***

- ARIMA模型原理与Python实现
- 数据分箱方法（KS分箱、卡方分箱）
- 逻辑回归评分卡
- WOE与IV值详解
- 模型评估与评分卡转换

## **\*\*第三章：数据挖掘\*\***

- FM（因子分解机）原理与Python实现
- FFM算法及案例解析
- XGBoost算法介绍与实战

----

## **#### 四、适用人群**

- 数据分析相关专业的在校大学生
- 初入行的数据分析师
- 希望转行至数据分析领域的在职人员

----

## **#### 五、学习收获**

完成本课程后，学员将掌握：

- 数据分析与挖掘的基础理论
- 统计分析方法与模型评估技能

- Python在数据处理与建模中的实战应用
- 特征工程与主流机器学习算法的实现

----

## #### 六、使用与购买指南

### ##### 1. 购买方式

- 单独购买：□85.00
- 套餐购买：三阶课程打包价 □199.00
- 超级会员：开通后可免费学习本课程及其他会员内容

### ##### 2. 学习流程

1. 注册/登录CSDN账号
2. 选择购买方式并完成支付
3. 进入课程目录，按章节学习视频
4. 参与课程讨论区互动
5. 完成全部课程内容学习

----

## #### 七、平台优势

- CSDN作为国内领先的技术社区，资源丰富、用户活跃。
- 提供系统化的学习路径与课程体系。
- 支持多种灵活购买与学习方式。
- 跨终端适配，支持PC与移动设备。

----

## #### 八、总结与建议

本课程内容系统、实战性强，讲师具备扎实的统计学背景与丰富的行业经验，适合希望系统掌握Python数据分析与挖掘技能的学习者。无论是学生、入门者还是转行人员，均可通过本课程有效提升数据分析能力。

----

如果还有其它要求，请随时告诉我，我们一起调整。

=====

■■■■ Playwright PDF Agent ■■■■