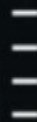


WORK SUMMARY AND PLAN

2023



- 移动数据挖掘概述
- 华院分析平台介绍
- 移动数据采集与预处理
- 移动数据挖掘算法
- 移动数据挖掘实践案例
- 移动数据挖掘的挑战与未来发展







定义与特点

定义

特点

移动数据挖掘具有数据量大、实时性强、位置信息丰富等特点，能够提供更精准的用户画像和商业洞察。





移动数据挖掘的重要性

01



用户行为洞察



02



商业决策支持



03



用户体验优化





移动数据挖掘的应用场景



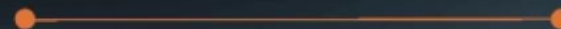
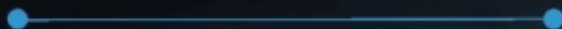
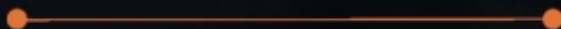
用户画像构建



广告投放优化



位置服务推荐







平台功能与特点



数据采集

华院分析平台具备强大的数据采集能力，能够从各种数据源中抓取所需数据。



数据处理

平台提供数据清洗、整合等功能，确保数据的准确性和完整性。



数据分析

通过丰富的分析工具和算法，对数据进行深入挖掘，发现数据背后的规律和趋势。

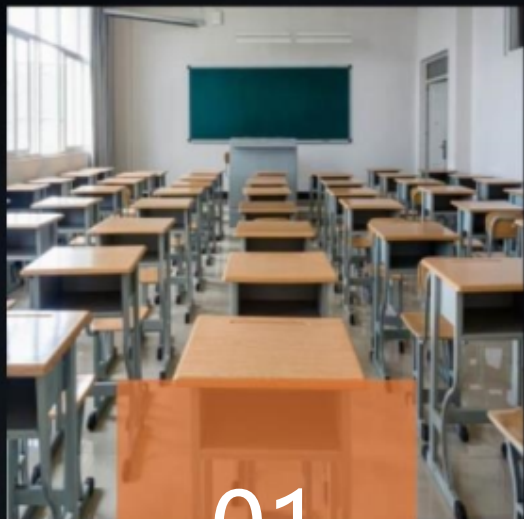


可视化报告

将分析结果以直观、易懂的方式呈现，便于用户快速了解数据情况。



华院分析的优势



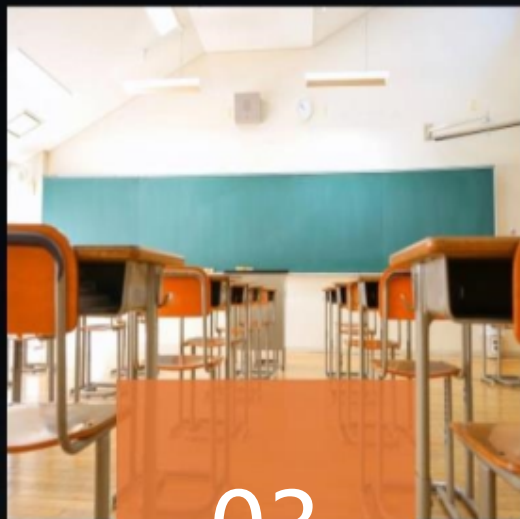
01

高效性



02

准确性



03

可扩展性



04

易用性



华院分析的适用范围

移动应用分析



电商数据分析



金融数据分析

物联网数据分析





数据采集方法

基于网络爬虫的数据采集

利用爬虫技术自动抓取互联网上的移动数据，如网页、APP等。



基于设备的数据采集

通过移动设备自带的传感器或应用收集用户行为数据，如地理位置、使用时长等。



基于API的数据采集

通过调用第三方API接口获取移动数据，如天气、交通等。





数据清洗与整合

去除重复数据



缺失值处理



数据分类与编码

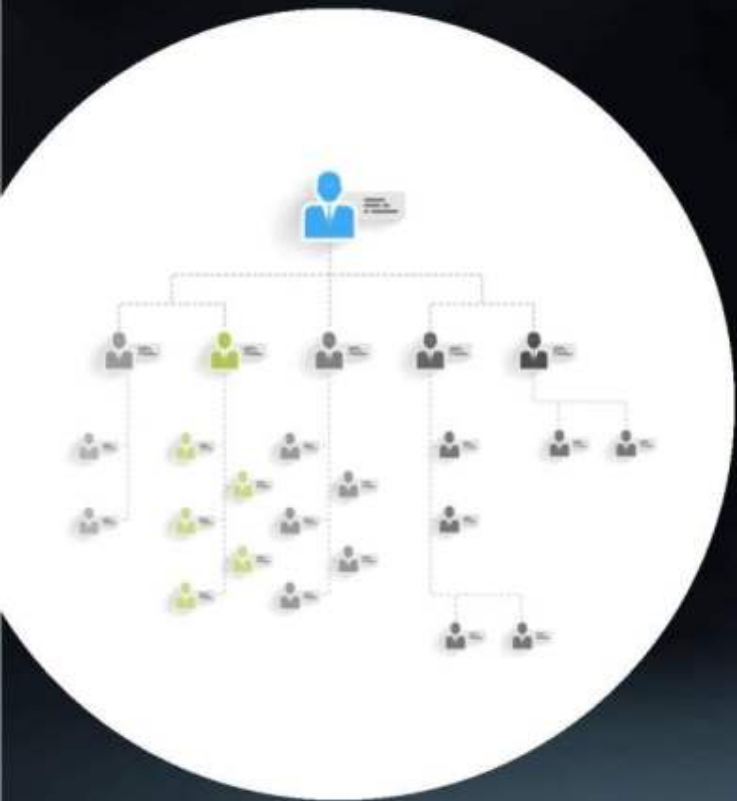


数据格式化





数据转换与格式化



数据类型转换

将不同类型的数据转换为统一类型，以便进行数据分析。

数据归一化

将数据进行归一化处理，消除量纲和单位的影响，便于比较和分析。

数据聚合与分组

将数据进行聚合或分组，以便进行更深入的分析。

数据可视化

将数据以图表、图像等形式呈现，便于理解和解释。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/846135025202010141>