



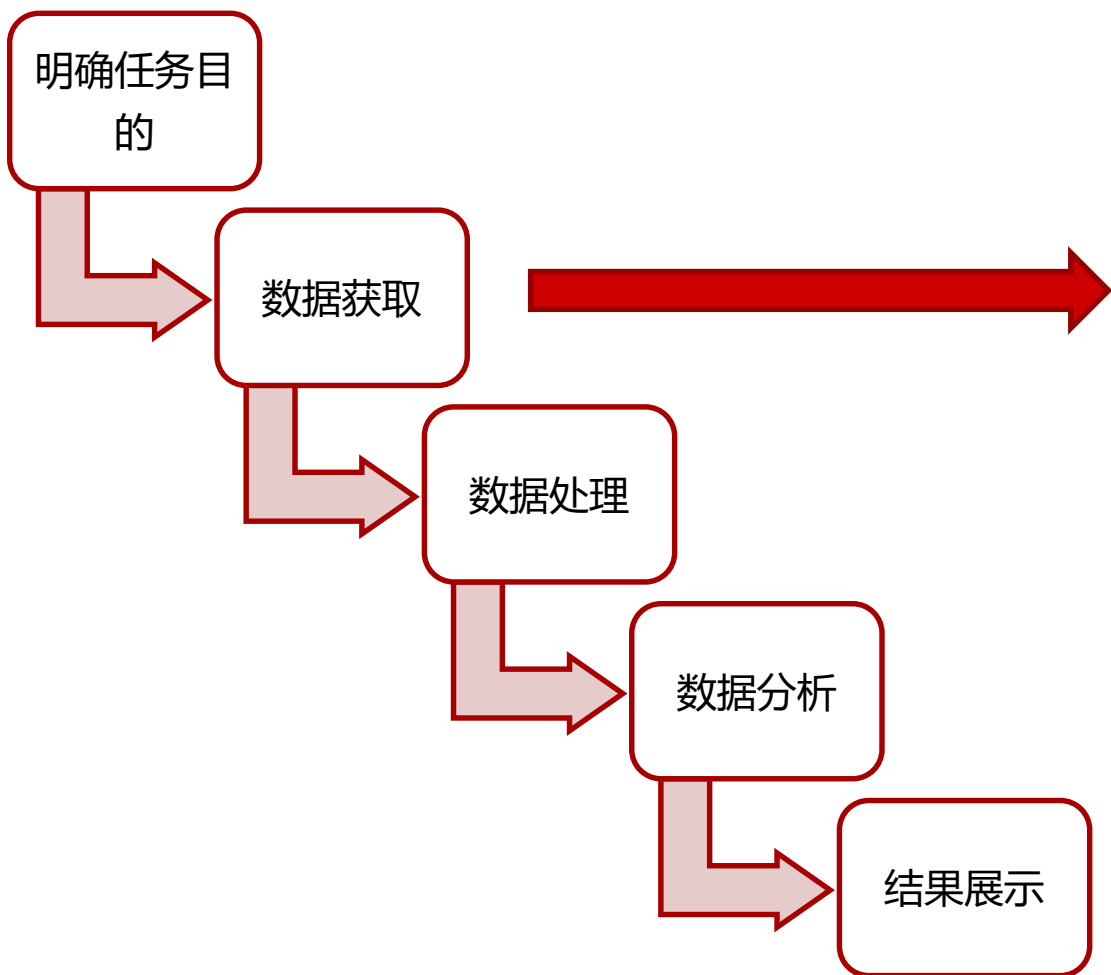
人工智能在医疗领域的应用

--Robin

目录

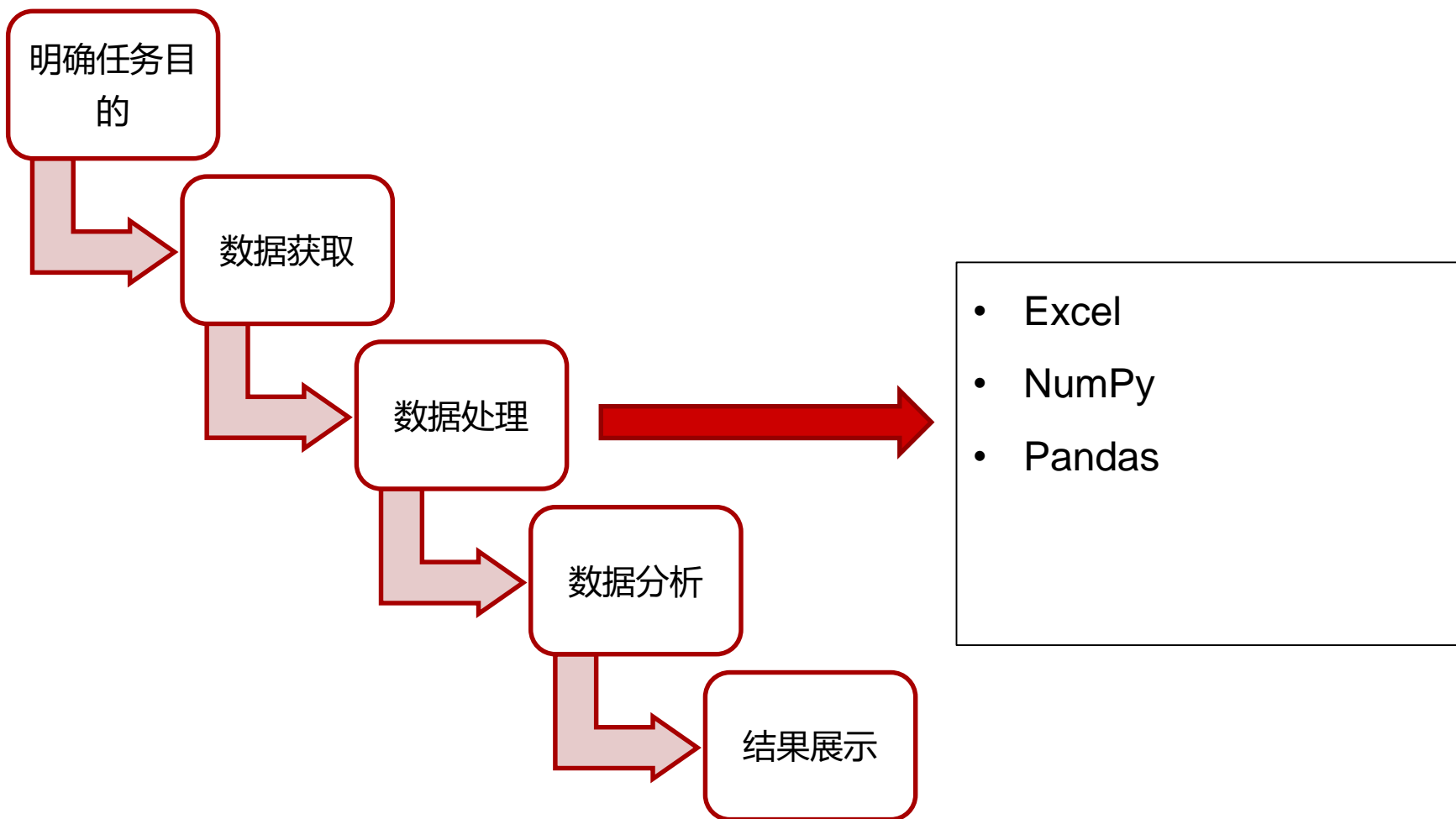
- 数据分析基本步骤
- 数据分析建模理论基础
- 案例实战

数据分析基本步骤

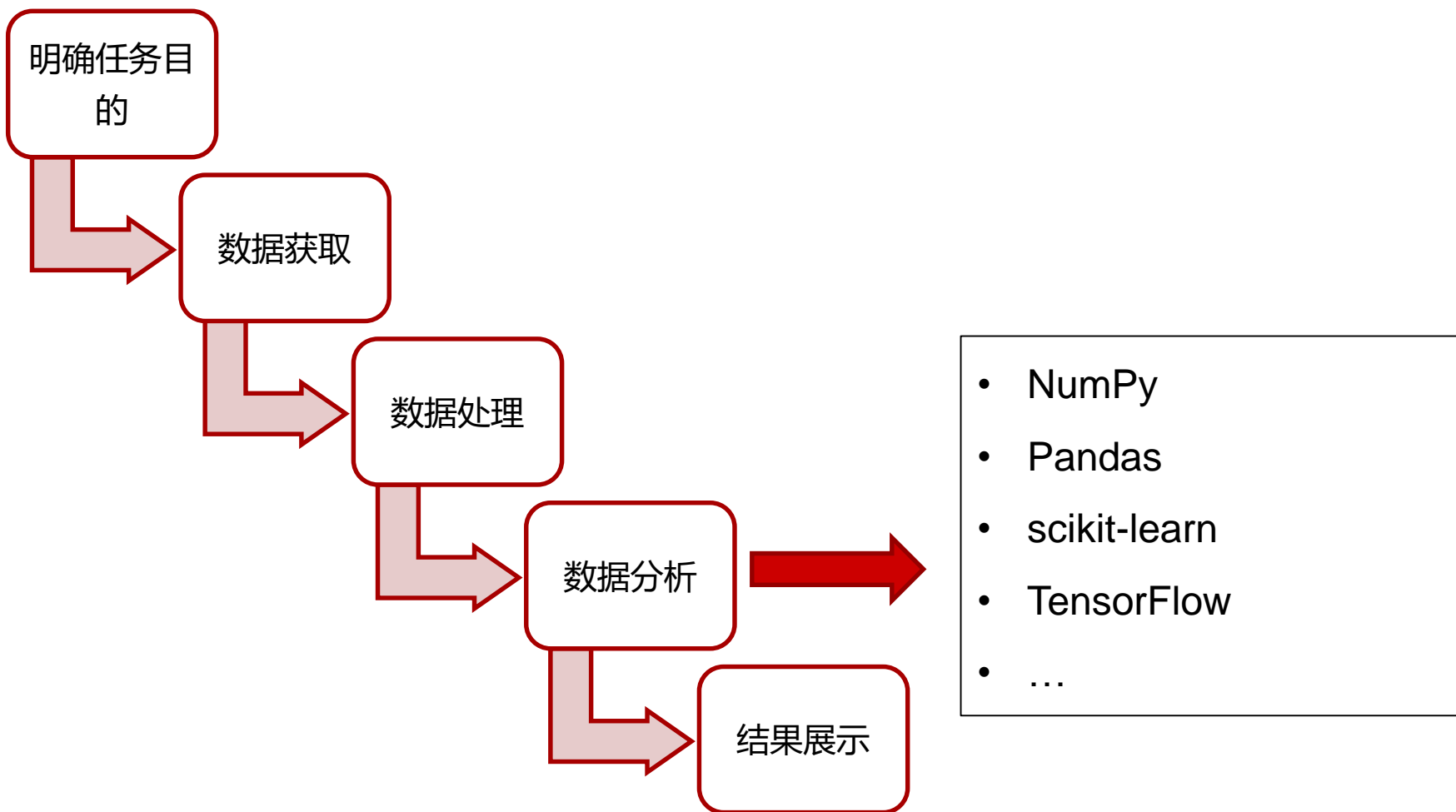


- 客户提供
- 自动化收集
 - 网络爬虫
- 手动收集
 - 调查问卷
- 途径
 - 公开信息
 - 外部数据库
 - 自有数据库
 - 调查问卷
 - 客户数据

数据分析基本步骤



数据分析基本步骤



数据分析基本步骤

明确任务目的

数据获取

数据处理

数据分析

结果展示

- Matplotlib
- Pandas
- Seaborn
- Excel
- ...

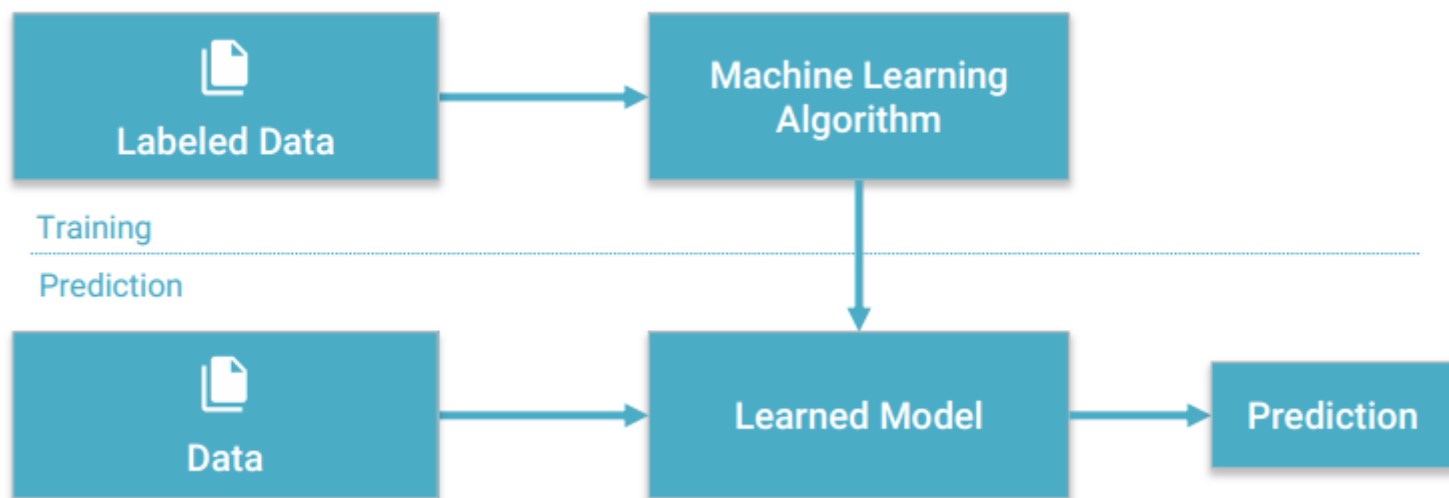
目录

- 数据分析基本步骤
- 数据分析建模理论基础
- 案例实战

数据分析建模理论基础

定义

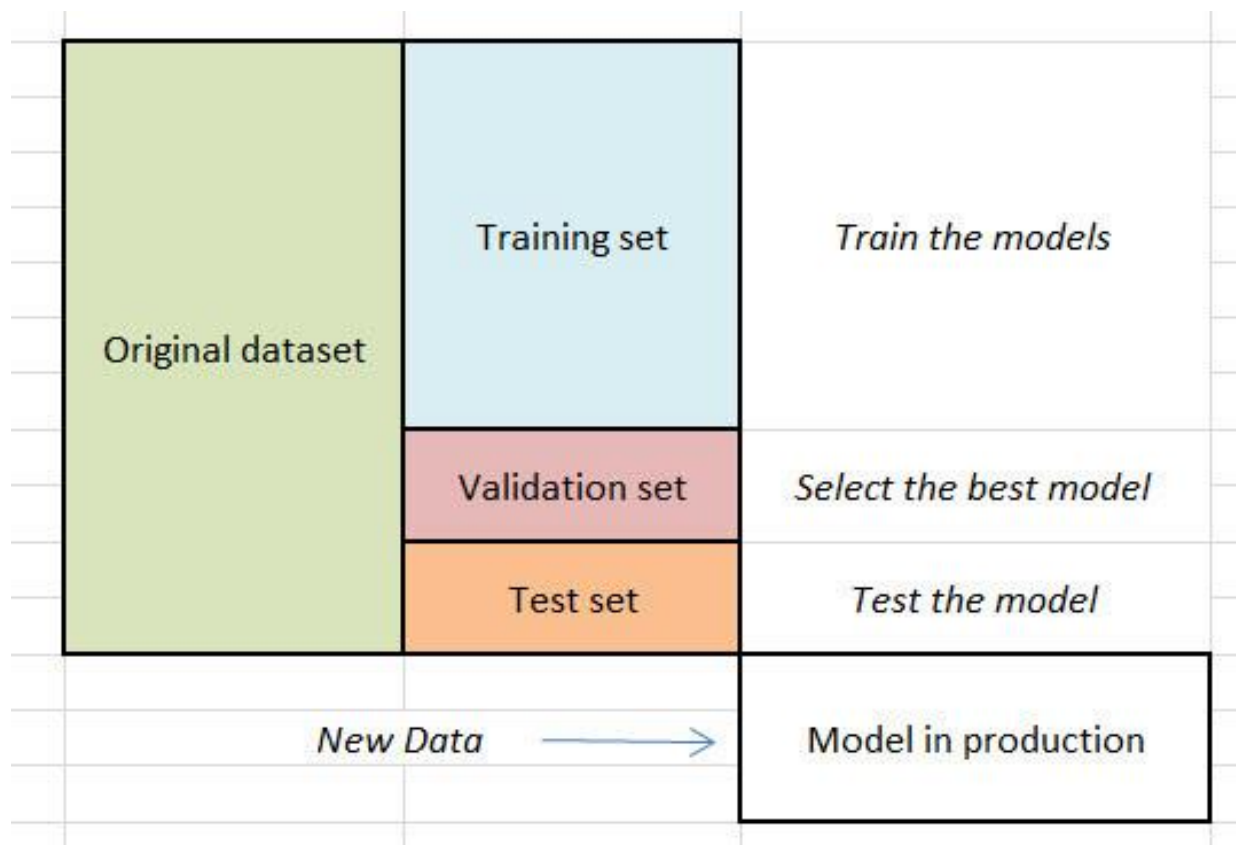
- Machine Learning is a type of Artificial Intelligence that provides computers with the ability to **learn without being explicitly programmed**.
- Provides **various techniques** that can learn from and make predictions on **DATA**.



数据分析建模理论基础

机器学习

- 训练集 vs 验证集 vs 测试集



目录

- 数据分析基本步骤
- 数据分析建模理论基础
- 案例实战

实战案例

项目名称：人工智能在医疗领域的应用

请参考相应的配套代码及案例文档

1. main.ipynb
2. proj_readme.pdf

疑问

□ 问题答疑：<http://www.xxwenda.com/>

■ 可邀请老师或者其他人回复问题

小象问答邀请 @Robin_TY 回答问题

