

目录

精通数据科学

超通数源和资。



伯努利模型 从给你回的孙泽陵等的

VV 随机森林模型回顾

Random Forest Embedding

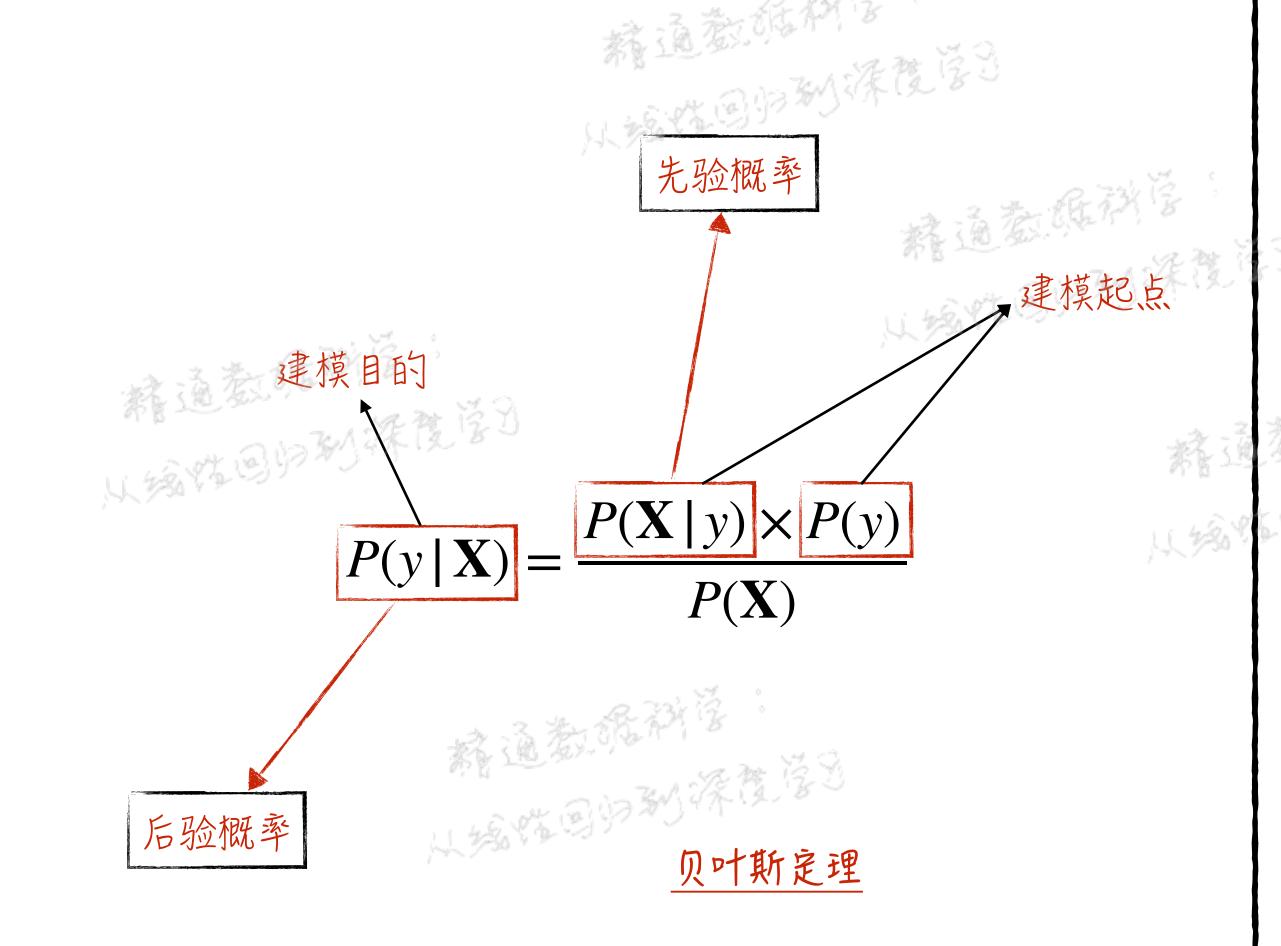
THREE 代码实现。

精通数据科学。

精通数据科学

朴素贝叶斯模型回顾

伯努利模型



朴素贝叶斯模型的假设:

· 在给定类别下, 各特征相互独立

$$P(\mathbf{X} | y) = P(x_1, x_2, ..., x_n | y) = \prod_{i=1}^{n} P(x_i | y)$$

伯努利模型假设

×只有两种取值

$$x_i = 1$$
 or $x_i = 0$

x取值的概率

$$p(x_i = 1 | y) = p_{i,y}$$

 遊类别的不同而不同 $P(x_i = 0 | y) = 1 - p_{i,y}$

类别的分布
$$P(y=l)=\theta_l$$

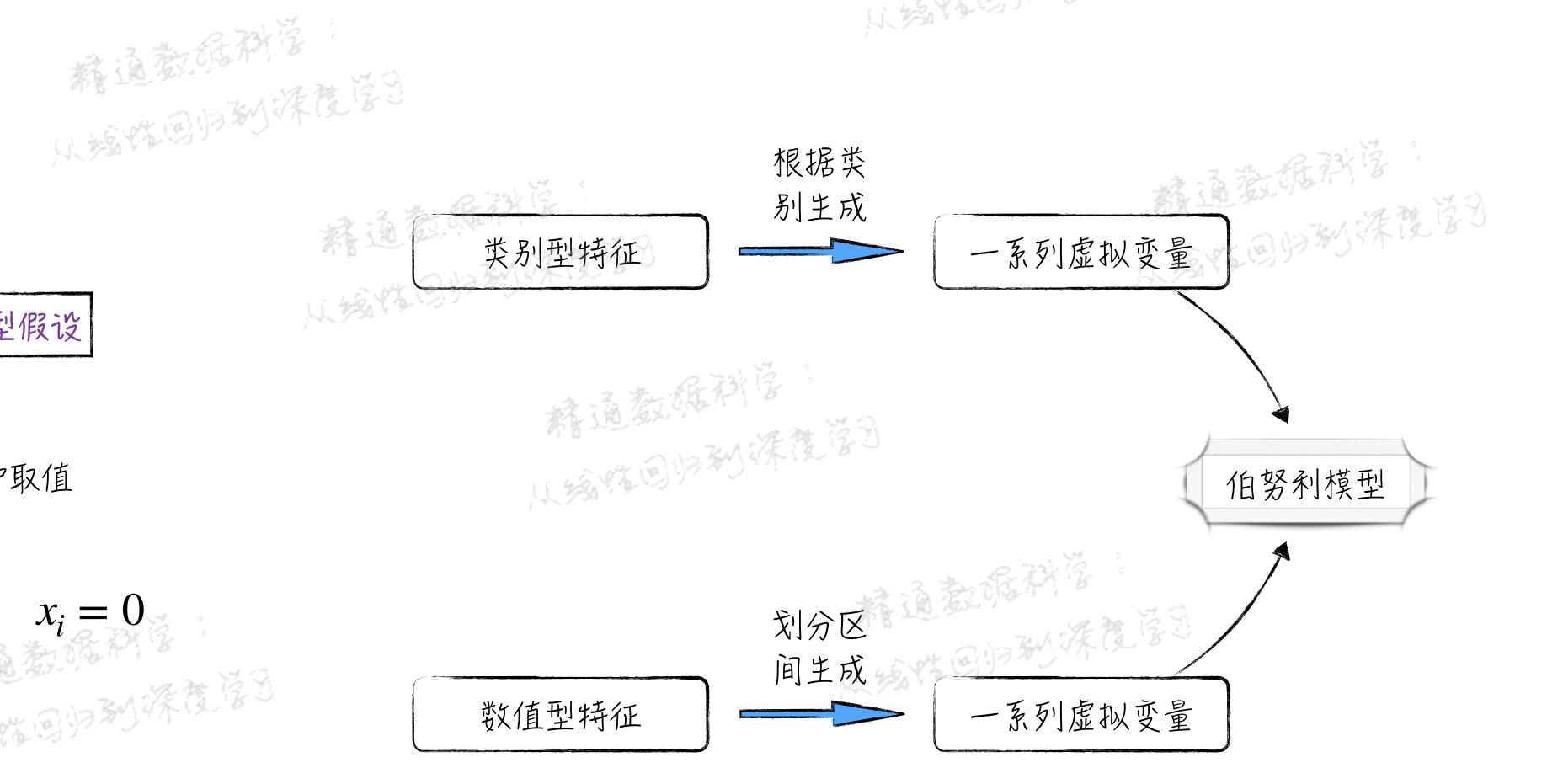
朴素贝叶斯模型回顾

伯努利模型

伯努利模型假设

从线性回归初深度管别 ×只有两种取值

$$x_i = 1$$
 or $x_i = 0$



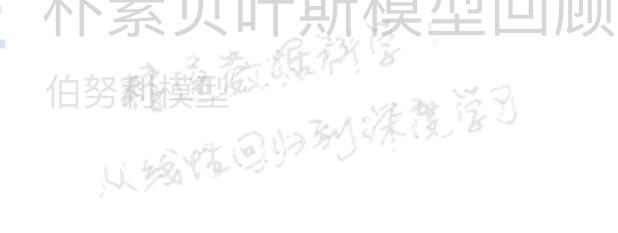
精通数据科学。

从绝级的的秘珠度管

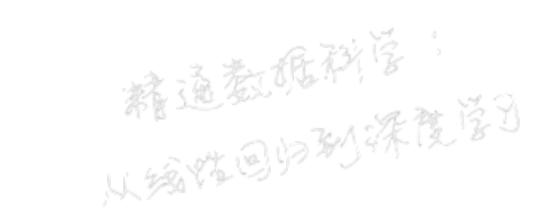
目录

ONE 朴素贝叶斯模型回顾

精通数据科学。



精通数据科学



W随机森林模型回顾

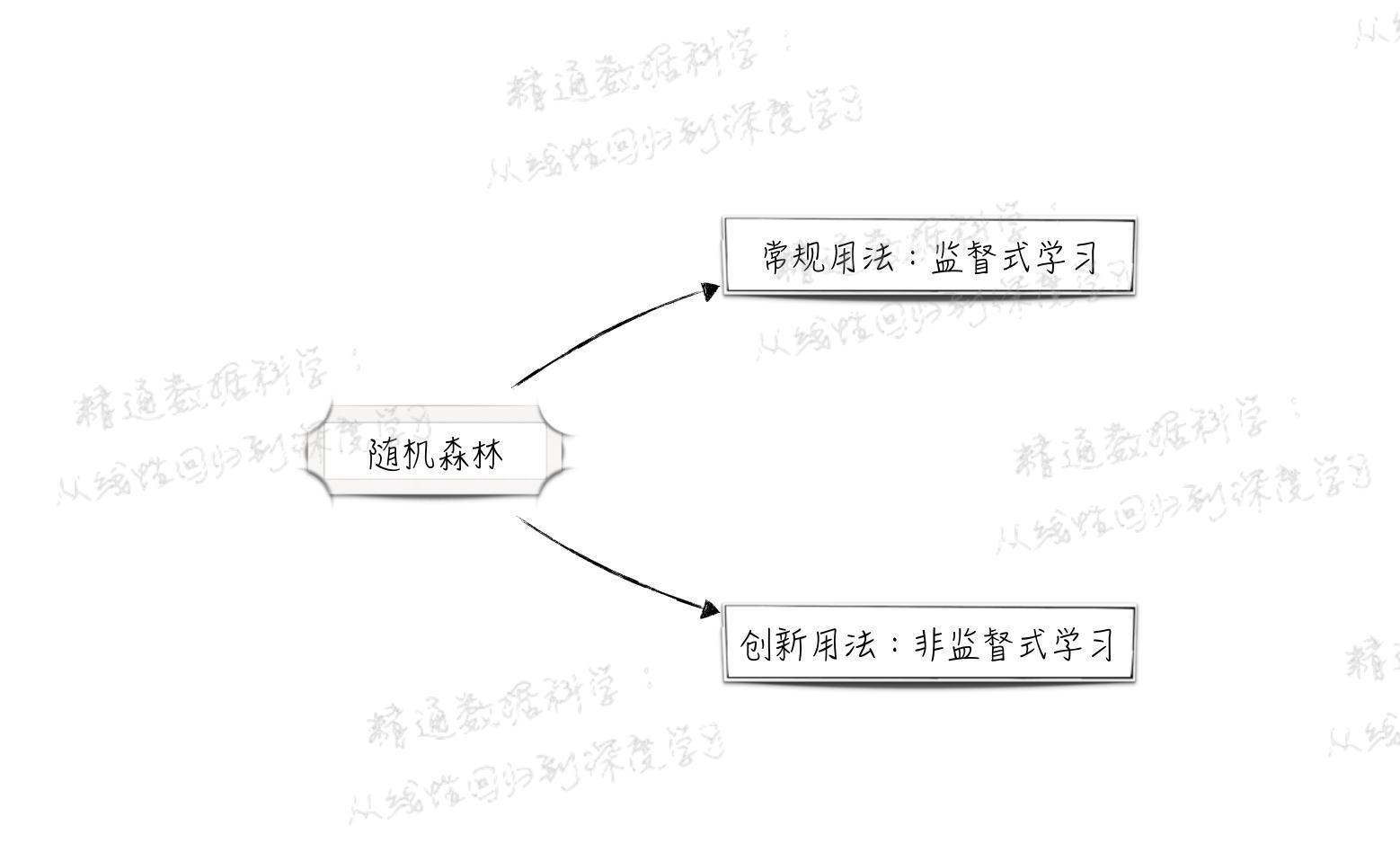
Random Forest Embedding

村通教师和清楚。

THREE 代码实现。由对深度等

随机森林模型回顾

随机森林的非监督学习



**	就在到的粉件使管的	
	(x_{11}, x_{12}, x_{13})	y_1
	(x_{21}, x_{22}, x_{23})	y_2
	(x_{21}, x_{22}, x_{23}) (x_{31}, x_{32}, x_{33})	y_3
	(x_{41}, x_{42}, x_{43})	y_4
系统管引		
	(x_{11}, x_{12}, x_{13})	y_1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(x_{21}, x_{22}, x_{23})	y_2

*y*₃

 y_4

随机森林模型回顾

随机森林的非监督学习 原始数据 合成数据 生成数据 精通数据科学 类别1 类别O 生成的y 生成的y 随机抽取 原始数据 生成 训练模型 随机森林 的少 合成数据 分析数据变量之间的相关关系 将低维数据映射到高维空间(Random Forest Embedding),方便与其他模型联结

随机森林模型回顾

Random Forest Embedding Random forest embedding 随机森林 合成数据 原始数据 $X_4 = (|a_I|$ $X_5=(\begin{bmatrix} a_3 & b_2 \end{bmatrix})$ $X_6=(a_2,b_1)$ 随机抽取 叶子3 叶子4 叶子2 叶子7 训练数据 0 0 其他模型: SVM、Logit、naive Bayes、etc

目录

精通数据科学

精通数据科学 THE 朴素贝叶斯模型回顾

伯努利模型

TVV 随机森林模型回顾 Random Forest Embedding

超通数源和资。

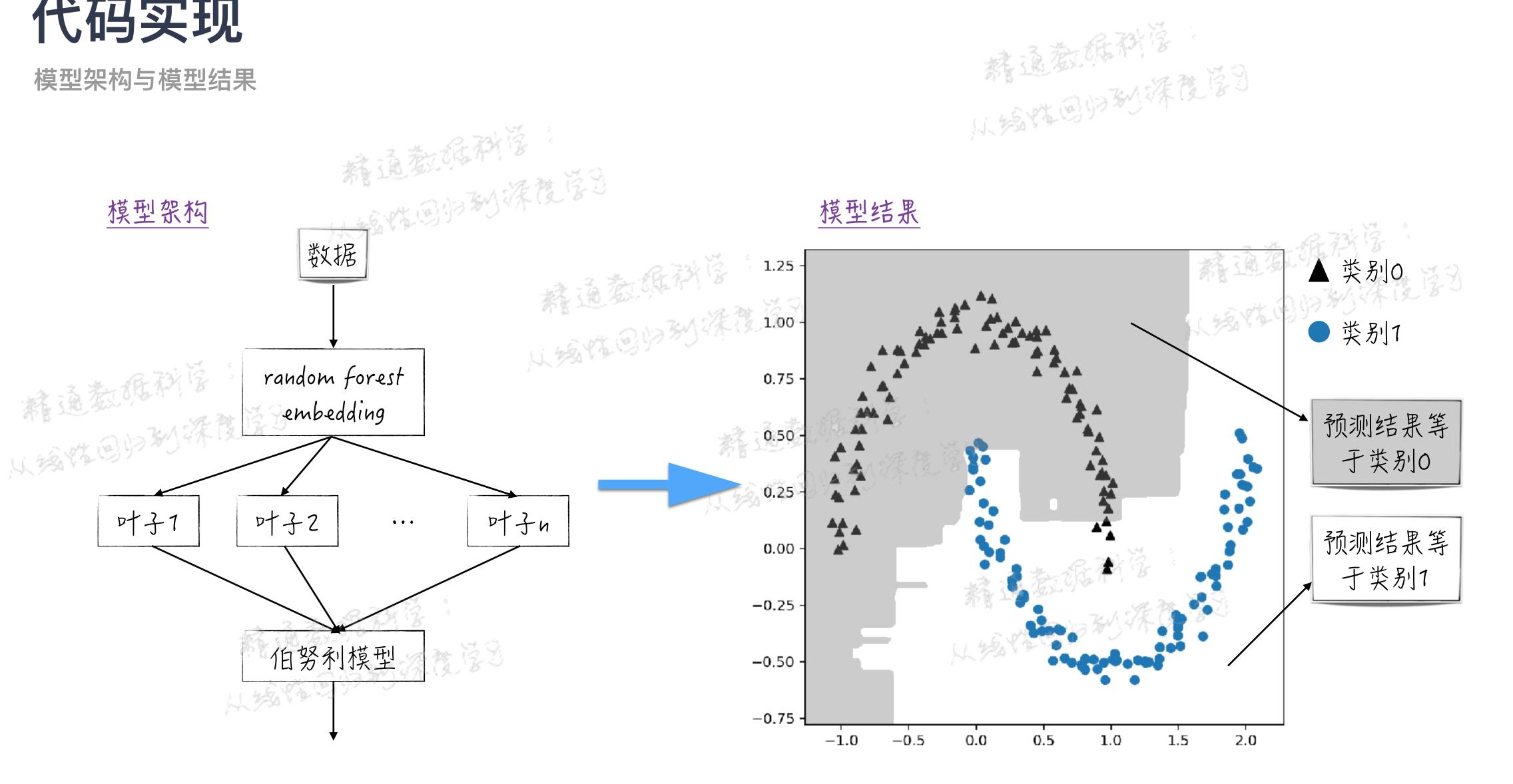
THREE 代码实现。

精通数据科学。

精通数据科学

代码实现

模型架构与模型结果



精通数据科学。 从验验证到的秘证不改资

THANKSOUS

務通数据科学 从给您回归和深度管

村通教师和强。

精通数据科学。 从绝路的多处深度管

精通数据科学

精通数派科学 从给你回的秘况