

数掘科学の洞底


算 法 模 型 引



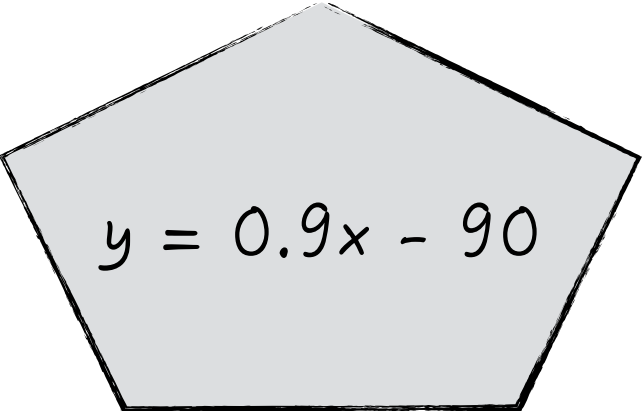




通过身体干预身体



人的经验

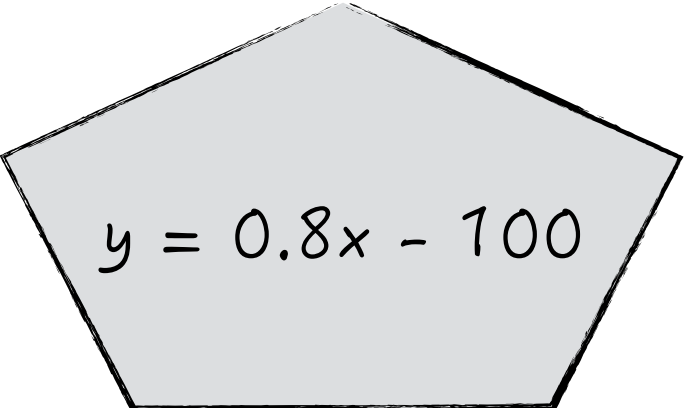

$$y = 0.9x - 90$$

通过身高×预测体重



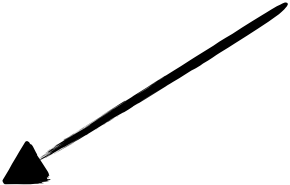

$$y = ax + b$$

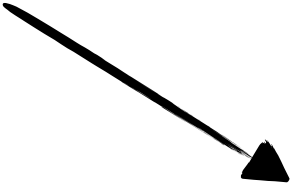



$$y = 0.8x - 100$$

















模型训练

传统编程



机器学习

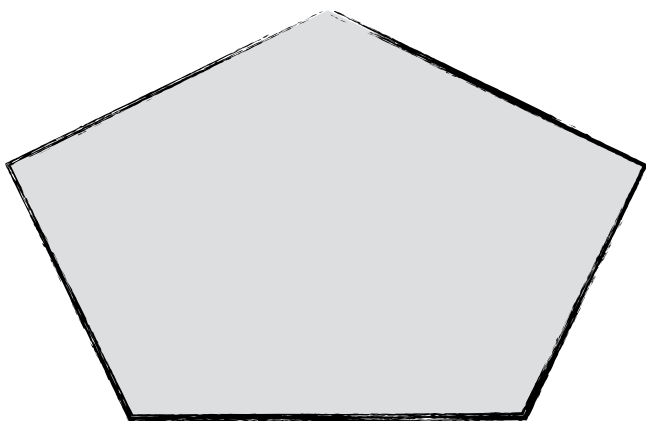
身高和体重
的数据



机器学习是计算机科学的一个分支

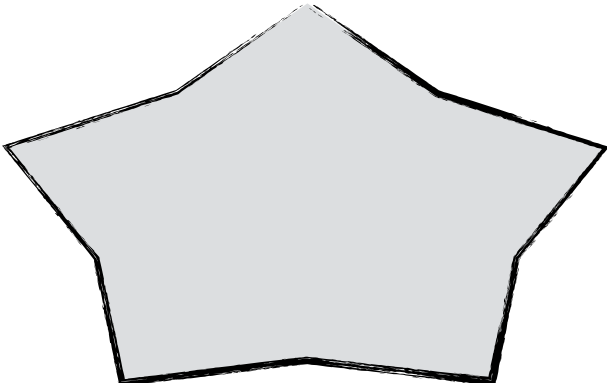
- 通过**程序**让计算机来**模拟**人的学习过程



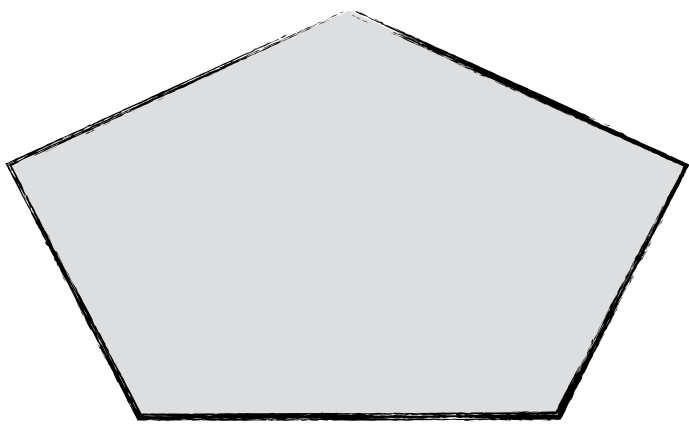


9 = 0.9x - 90





$$y = ax + b$$



y = 0.8x - 1000



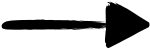








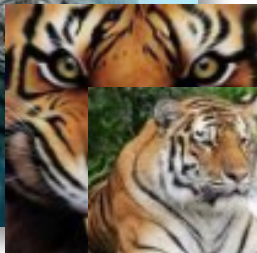
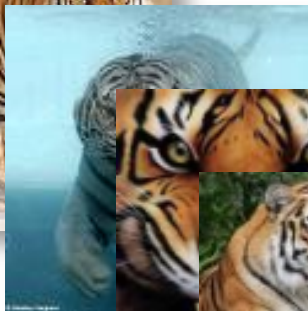




模 型 训 练













傳

统

編

望
程



球班



鹿

老

机

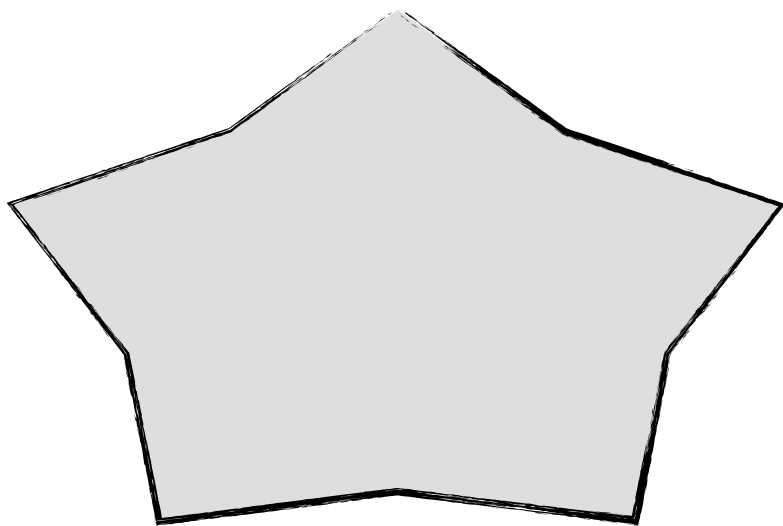


学



白粉米蝦蛄

身 高 和 体 重



考 卷 耳 朵 犬 儿

孝虎毛皮類也







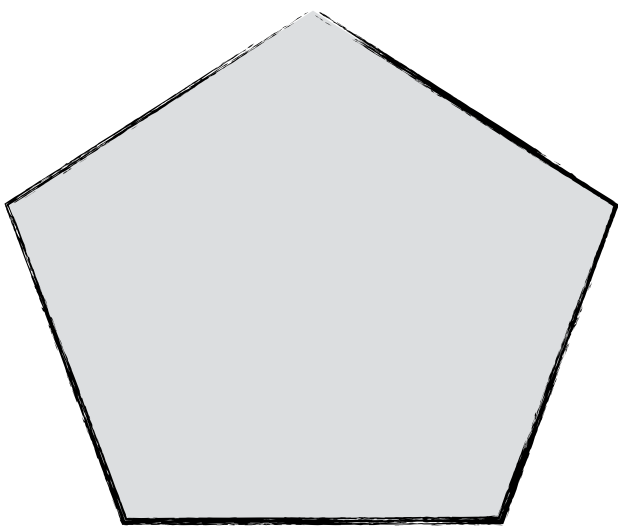


机器学习是计算机科学的一个分支

● 通过程序让计算机来模拟人的学习过程







有黃色毛皮

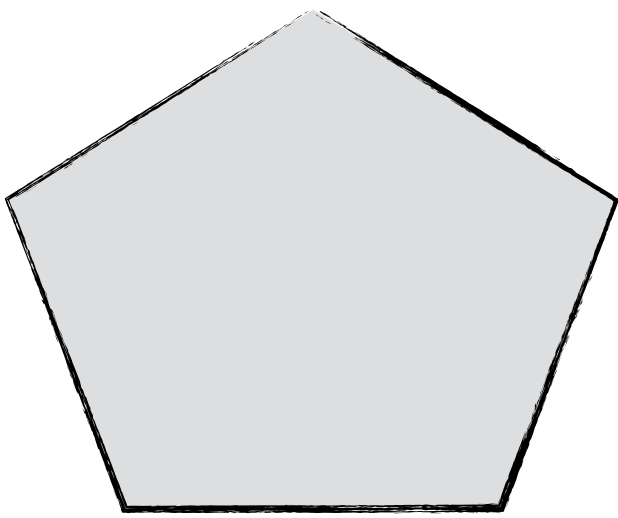
耳 朵 比 较 大

程

序

学习程序

程序



有黃龜毛皮

1

2



流

一

三

四

程

机





