



数掘科学の洞底







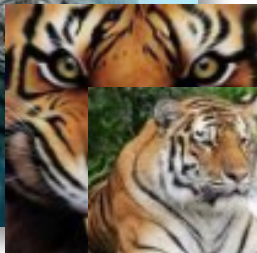
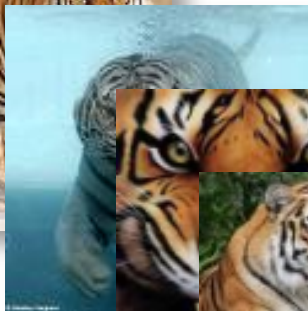
1

2

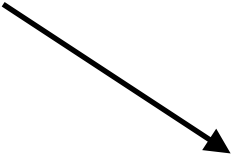


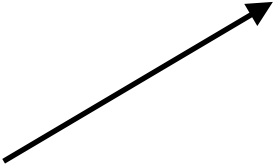












传统编程




斑马



老虎

机器学习公司





考虑毛发颜色  
考虑耳朵大小

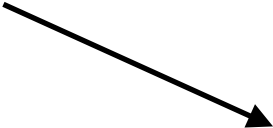















有黄色毛发  
耳朵比较小




程

序

学习程序

程序



有黄色毛发  
耳朵比较小



监督式学习

非监督式学习

种类

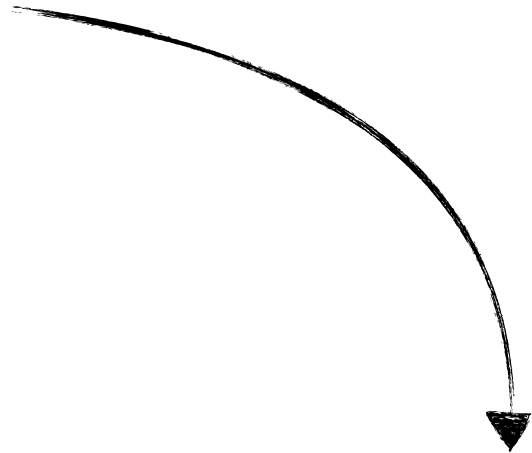


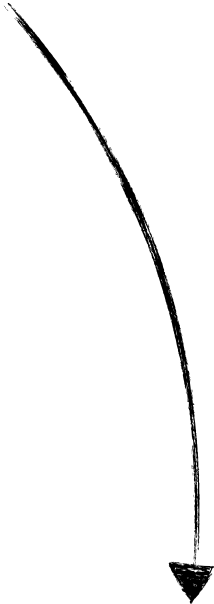
同归

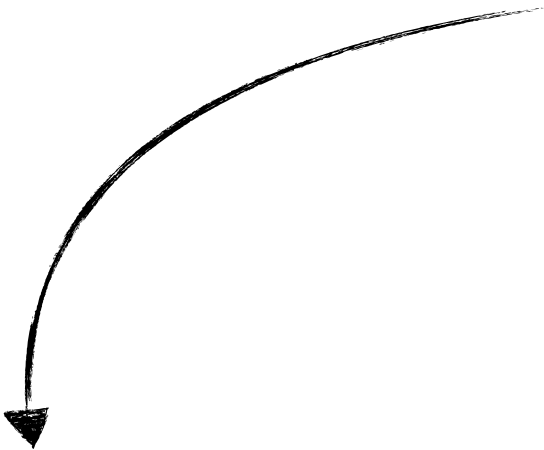
分類

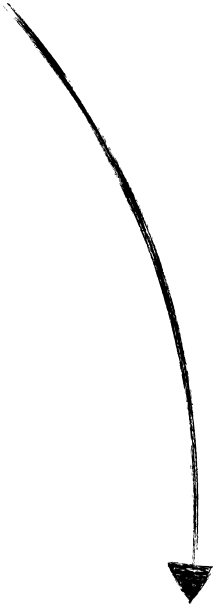
聚 焚

降维

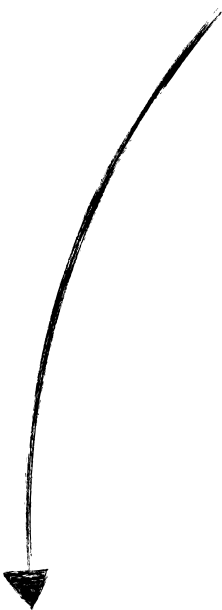


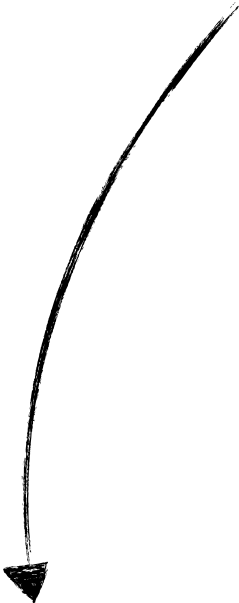












有标签

变量

标签

是离

散的

无标签

变量

标签

是连

续的







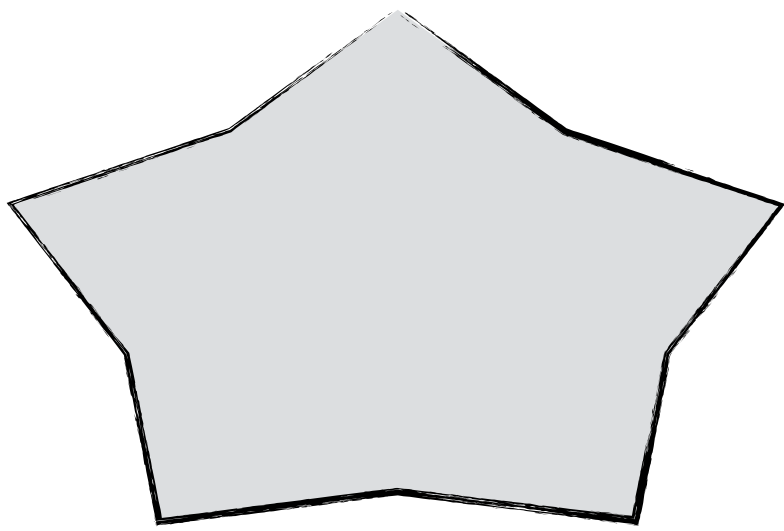


球班



鹿

老



孝虎毛皮類也

考 卷 耳 朵 犬 儿





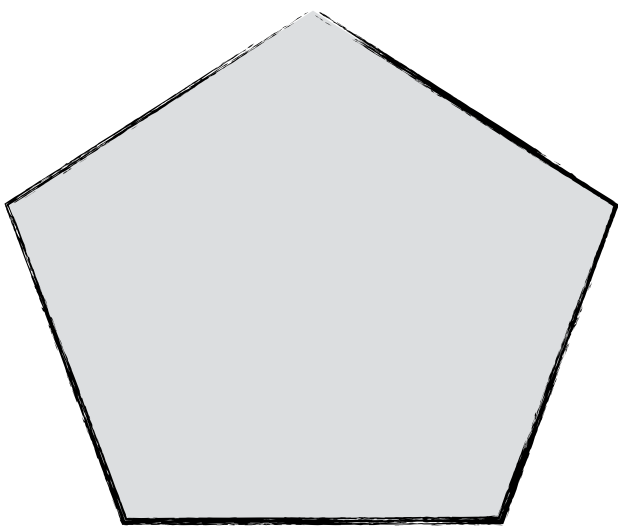












有黃色毛皮

耳

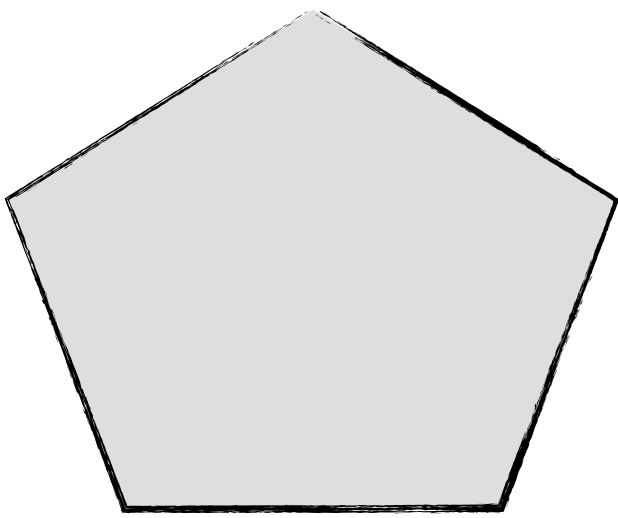
朵

比

率

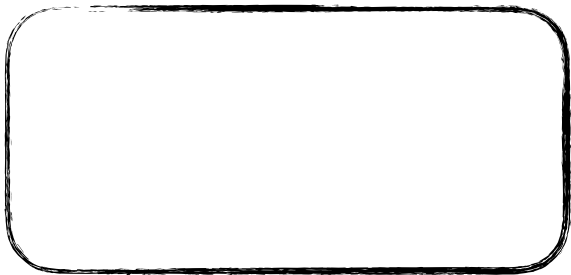
人



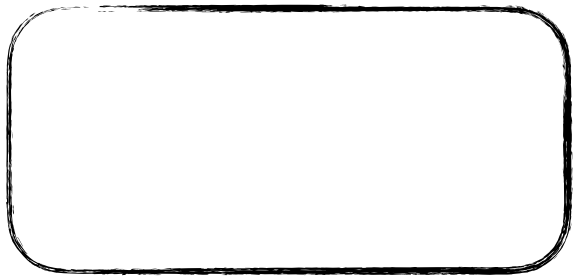


有黃龜毛皮

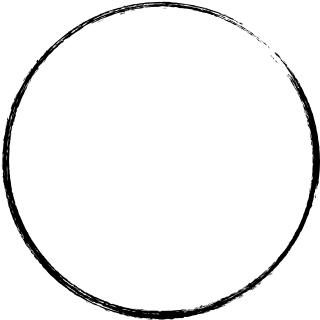
[REDACTED]



武汉理工大学



非监督式学习





神

楽

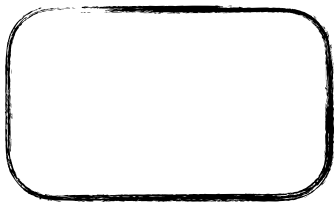


回信



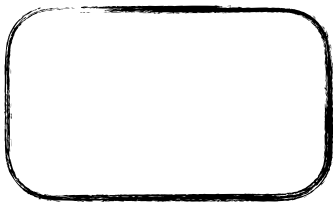
分

米



取  
派

米





降组

有 标 登

变

星

新 登

是延

商兩

敬的

无标登

亦又

日里



是

连

续白