

从自动控制到人工智能

刘闯



信息科学与技术学院
School of Information Science and Technology



意义

如果想用人工智能模型，
解决一个实际问题怎么做？



数据集

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9 9

手写识别
数据集



从自动控制到人工智能

如何制作数据集？

如何处理并标定数据集？

如何训练人工智能模型？调参党！

训练后的模型又怎样运行呢？

**全过程揭示如何用
人工智能模型解决实际问题！**



目标

**快速、准确、自动化生成数据集；
Baidu Paddle平台的训练模式；
基于树莓派的AI模型运行。**

学以致用！

Thanks!