离散数学，有限状态机，FSM

机器学习，

一，人工智能

1. 人工智能是一个比较广泛的概念。
2. 机器学习，遗传算法

二，机器学习

贝叶斯分类器，集成学习【随机森林】，决策树+剪枝算法，SVM，Support Vector Machine

感知机，Perceptron，线性函数，Or， And，

神经网络，多层感知机，BP算法

三，Python，数据挖掘（爬虫+数据可视化）

四，CV，NLP，RL，GAN。