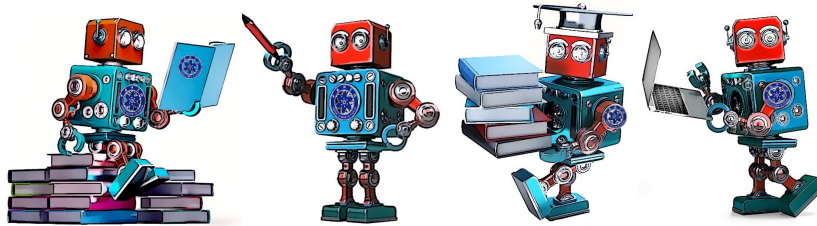




模式识别与机器学习

第九章 半监督学习



苏荔

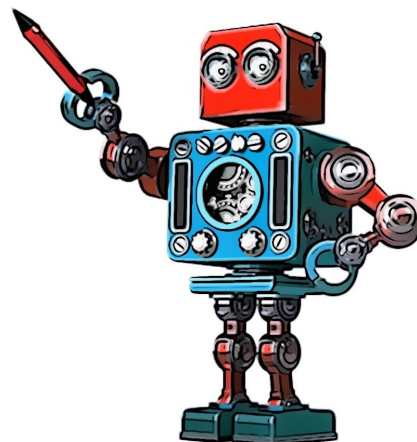
suli@ucas.ac.cn



■ 简介

■ 半监督学习算法

- ☐ 自我训练
- ☐ 多视角学习
- ☐ 生成模型
- ☐ S3VMs
- ☐ 基于图的算法
- ☐ 半监督聚类





作业

- 1. 请给出半监督学习常用的三种假设，并分别例举出一种依据该假设设计的半监督学习算法。
- 2. 简述直推式和归纳式半监督学习算法的异同，并分别例举出3种代表性算法。