

第一章 绪论

王照国

2019 年 3 月 21 日

- 1.根据训练数据是否有数据标注，学习任务分为监督学习和非监督学习
- 2.归纳(induction)与演绎(deduction)，前者是从特殊到一般的泛化过程，从具体的食物归纳出一定的规律，后者是从一般到特殊，从基础原理推理出具体情况，因此机器学习也称为归纳学习
- 3.奥卡姆剃刀：基本原则是“如果有多个假设与观察一致，那么就选最简单的那一个”