

第九章 分类：高级方法

笔记本： 数据挖掘：概念与技术

创建时间： 2017/12/20 15:44

更新时间： 2017/12/20 17:29

作者： Passero

9.1 贝叶斯信念网络

概念和机制

训练贝叶斯信念网络

9.2 用后向传播分类

多层前馈神经网络

定义网络拓扑

后向传播

黑盒内部：后向传播和可解释性

9.3 支持向量机

9.3.1 数据线性可分的情况

9.3.2 数据非线性可分的情况

9.4 使用频繁模式分类

关联分类

基于有区别力的频繁模式分类

9.5 惰性学习法(或从近邻学习)

k-最近邻分类

基于案例的推理

9.6 其他分类方法

遗传算法

粗糙集方法

模糊集方法

9.7关于分类的其他问题

多类分类

半监督分类

主动学习

迁移学习
