

数据挖掘教学大纲

章节	教学内容	理论学时	实践学时	总学时
绪论	数据挖掘基本概念	4	0	4
	认识数据	4	2	6
特征工程	特征工程的概念	2	0	2
	数据清洗	1	1	2
	特征选择	2	2	4
	数据降维算法	2	2	4
分类任务与算法模型	分类任务的概念	2	0	2
	朴素贝叶斯分类器	4	0	4
	决策树分类器	4	0	4
	最近邻分类器	4	0	4
	逻辑回归分类器	4	0	4
回归任务与算法模型	线性回归	2	2	4
	非线性回归	1	1	2
模型的选择与训练问题	模型评价指标	2	0	2
	模型训练的常见问题	2	0	2
聚类任务与算法模型	聚类的概念	2	0	2
	聚类算法	3	3	6
关联规则挖掘任务	关联规则挖掘与 Apriori 算法	3	3	6
总计		46	18	64