

第五章 数据立方体技术

笔记本： 数据挖掘：概念与技术

创建时间： 2017/12/20 15:43

更新时间： 2017/12/20 17:15

作者： Passero

5.1 数据立方体计算：基本概念

立方体物化：完全立方体、冰山立方体、闭立方体和立方体外壳

数据立方体计算的一般策略

5.2 数据立方体计算方法

完全立方体计算的多路数组聚集

BUC：从顶点立方体向下计算冰山立方体

Star-Cubing：使用动态星树结构计算冰山立方体

为快速高维OLAP预计算壳片段

5.3 使用探索立方体技术处理高级查询

抽样立方体：样本数据上基于OLAP的挖掘

排序立方体：top-k查询的有效计算

5.4 数据立方体空间的多维数据分析

预测立方体：立方体空间的预测挖掘

多特征立方体：多粒度上的复杂聚集

基于异常的、发现驱动的立方体空间探查
