

chapter 1. Introduction

Data Mining = เหนื่อนการทำเหมื่อนข้อมูล

↳ ปัจจุบันมี Data เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จึงมีตัว Data Mining ที่เปรียบเหมื่อนตัวสกัดข้อมูลต่างๆ
ในรูปเป็นรูปเป็นร่างมากขึ้น ได้ข้อมูลที่ชัดเจนขึ้น

KDD Process

Database = วิจารณ์ข้อมูล, การเก็บข้อมูลต่างๆ

↓
Data Warehouse = การนำข้อมูลจากหลากหลายแหล่งมาเก็บไว้, คือตัวข้อมูล, ดูสรุปข้อมูล

↓
Task - relevant Data = เลือกข้อมูลต่างๆเพื่อ

↓
Data Mining สกัดข้อมูลจากฐานข้อมูล

↓ ทำให้ได้
Pattern Evaluation รูปแบบข้อมูลที่อาจซ่อนอยู่ในฐานข้อมูล

↓ และ การนำข้อมูลที่ได้นั้นไปตรวจสอบ
knowledge = อรรถกถา (เอาออกมาแสดง, อธิบายให้คนเข้าใจได้)

↳ และตัวอรรถกถานี้ตัวถูกอ้างอิง และ ตรวจสอบได้