**数据发布中个人敏感属性数据隐私保护方法研究**

**摘要**

**英文摘要**

**目录**

1. **绪论**

1.1数据发布研究背景及意义

1.2数据发布中隐私研究保护研究现状

1.3数据发布中的隐私规则

1.4本文主要研究内容与组织架构

1. **数据发布中的隐私保护**

2.1 隐私保护中的相关理论

2.2 隐私保护中数据发布匿名模型介绍

2.3 隐私保护原则与信息度量

2.4 本章小结

1. **多维敏感属性数据发布中的隐私泄露**

3.1 多敏感属性数据发布中的问题研究分析

图标分析多敏感属性数据发布的情况

3.2 面向多敏感属性的个性化隐私保护

现有面向多敏感属性数据发布的方法

1. **面向多维敏感属性的数据发布算法**

4.1 多敏感属性隐私数据发布

4.1.1 有损连接发布—Anatomy

4.1.2 相关定义

为比便于描述和理解，我们首先引入一下相关定义。

4.2 基于二部图匹配的安全数据分组算法

4.3 实验结果及分析

4.4 本章小结

1. **面向多敏感属性的（L，a）-diversity 个性化匿名模型**

5.1 多维敏感属性数据的个性化发布

5.2 (l，a)-diversity 个性化匿名模型

5.3 最大权边二部图匹配分组算法

5.4 L-拆分二部图匹配算法

5.4 实验结果对比及分析

5.5 本章小结

1. **总结与展望**

**参考文献**

1. Anatomy: Simple and Effective Privacy Preservation