目录

**第一章 概述1**

1.1 选题背景及意义2

国内外研究现状

1.2 论文的主要内容5

**第二章相关技术与开发工具4**

2.2 jess技术简介5

2.3熵权法技术简介5

2.4 OWL 本体语言简介5

2.5 Protégé介绍5

2.6 Jena 技术介绍5

2.8 Java语言与Java EE介绍5

2.9 MySQL数据库介绍5

2.10 IntelliJ IDEA介绍5

**第三章 数据质量本体构建1**

3.1 本体的概念、关系以及约束公理2

3.2 本体的构建准则2

3.3 数据质量以及规则2

3.4 数据质量本体构建流程2

3.5 数据质本体类以及属性2

3.6 数据质量规则对在本体中的描述2

**第四章 基于jess的数据质量评价方法4**

4.1 jess规则5

4.2 熵权法设计5

4.3 熵权法在本体中的设计实现

4.4 数据质量的jess规则实现5

**第五章 系统实现1**

5.1 数据质量本体2

5.2 基于熵权法的数据质量评价实现2

5.3 评估实现2

**第六章 系统测试4**

6.1测试基本原则5

6.2软件测试步骤5

6.3 测试用例5

**结论1**

**参考文献4**

**致谢4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 数据属性 | 定义域 | 值域 |
| 1 | UpperLimit | AssessedColumn | Float |
| 2 | LowerLimit | AssessedColumn | Float |