目录

**第一章 概述1**

1.1 选题背景及意义2

1.2 国内外研究现状2

1.3 本文研究的内容与组织结构2

**第二章 本体及相关技术4**

2.1 OWL 本体语言简介5

2.2 Protégé本体建模工具5

2.3 Jena技术5

2.4 jess介绍5

2.5 ontology与数据质量5

2.6 熵权法5

2.7 Java语言与Java EE5

2.8 B/S模式5

2.9 MySQL数据库5

2.10 IntelliJ IDEA5

**第三章 数据质量评价系统需求分析1**

3.1 分析过程2

3.2 系统用例分析2

3.3 功能模块需求分析2

3.4 关键问题及解决方案2

3.5 性能需求2

3.6 输入输出要求2

3.7 系统开发软硬件环境2

**第四章 数据质量评价系统设计4**

4.1 系统整体架构的设计5

4.2 数据模型设计5

4.3 系统功能设计5

4.4 系统控制层设计5

4.5 系统前台设计5

**第五章 数据质量评价系统实现1**

5.1 系统界面设计及功能说明2

5.2 系统数据结构载体的实现2

5.3 系统初始化工作的实现2

5.3 系统构建本体的实现2

5.4 系统对本体操作的实现2

5.5 系统熵权法的实现2

5.6 系统推算数据质量的功能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**