

**课 程 实 验 报 告**

**课程名称： 射频识别技术原理及应用**

**专业班级：**

**学 号：**

**姓 名：**

**指导教师：**

**报告日期：**

**计算机科学与技术学院**

**目 录**

[1 实验一 低频读写器实验 3](#_Toc508030858)

[1.1 实验目的 3](#_Toc508030859)

[1.2 实验内容及结果 3](#_Toc508030860)

[1.3 实验体会与总结 3](#_Toc508030861)

[1.4 开发实例源码 3](#_Toc508030862)

[2 实验二 高频读写器实验ISO14443A 4](#_Toc508030863)

[2.1 实验目的 4](#_Toc508030864)

[2.2 实验内容及结果 4](#_Toc508030865)

[2.3 实验体会与总结 4](#_Toc508030866)

[2.4 开发实例源码 4](#_Toc508030867)

[3 实验三 高频读写器实验ISO15693 5](#_Toc508030868)

[3.1 实验目的 5](#_Toc508030869)

[3.2 实验内容及结果 5](#_Toc508030870)

[3.3 实验体会与总结 5](#_Toc508030871)

[3.4 开发实例源码 5](#_Toc508030872)

[4 实验四 超高频读写器实验 6](#_Toc508030873)

[4.1 实验目的 6](#_Toc508030874)

[4.2 实验内容及结果 6](#_Toc508030875)

[4.3 实验体会与总结 6](#_Toc508030876)

[4.4 开发实例源码 6](#_Toc508030877)

[5 实验五 RFID综合应用实验 7](#_Toc508030878)

[5.1 需求分析 7](#_Toc508030879)

[5.2 系统详细设计 7](#_Toc508030880)

[5.3 系统实现与系统测试 7](#_Toc508030881)

[5.4 总结 7](#_Toc508030882)

[5.5 系统源代码 7](#_Toc508030883)

1 实验一 低频读写器实验

1.1 实验目的

1.2 实验内容及结果

1.3 实验体会与总结

1.4 核心源码说明

2 实验二 高频读写器实验ISO14443A

2.1 实验目的

2.2 实验内容及结果

2.3 实验体会与总结

2.4 核心源码说明

3 实验三 高频读写器实验ISO15693

3.1 实验目的

3.2 实验内容及结果

3.3 实验体会与总结

3.4 核心源码说明

五号，单倍行距

4 实验四 超高频读写器实验

4.1 实验目的

4.2 实验内容及结果

4.3 实验体会与总结

4.4 开发实例源码

5 实验五 RFID综合应用实验

5.1 需求分析

5.2 系统详细设计

5.3 系统实现与系统测试

5.4 总结

5.5 系统源代码

五号字体，单倍行距