

电 子 科 技 大 学

嵌入式智能计算研究团队

# 珊瑚-I 内核手册

ACORAL-I KERNEL MANUAL



版本号      0.1

---

## Revision History

版本号	内容	日期	负责人
0.1	开始编写, 修改 latex 模板, 确定大纲	2022.05.15	王彬浩

## 目 录

第一章 aCoral 内核简介 .....	1
第二章 aCoral 中断系统 .....	2
第三章 aCoral 内存管理系统 .....	3
3.1 时域积分方程时间步进算法的阻抗元素精确计算 .....	3
3.1.1 时域积分方程时间步进算法产生的阻抗矩阵的特征 .....	3
3.1.2 数值算例与分析 .....	3
3.2 时域积分方程时间步进算法矩阵方程的求解 .....	4
3.3 本章小结 .....	4
第四章 aCoral 线程管理系统 .....	5
第五章 aCoral 线程交互系统 .....	6

## 第一章 aCoral 内核简介

## 第二章 aCoral 中断系统

## 第三章 aCoral 内存管理系统

## 第四章 aCoral 线程管理系统

## 第五章 aCoral 线程交互系统