目录

第一章 绪论

1.1研究背景和意义

1.2 国内外研究现状

1.3 本文主要内容和结构安排

1.3.1 课题的研究内容

* + 1. 论文结构安排

第二章 网络演算理论

2.1 基本性质

2.2 最小加代数运算理论

2.3 确定网络演算

2.4 随机网络演算

2.5 本章小结

第三章

第四章 基于随机网络演算的物联网业务流量建模与性能分析

4.1 系统模型

4.1.1 网络场景

4.1.2 CMMPP流量模型

4.2 基于CMMPP的网络模型分析

4.2.1 业务随机到达曲线

4.2.2 随机服务曲线

4.3 端到端时延分析模型

4.4 数值结果分析

4.5 本章小结

第五章 物联网环境下多业务流量性能仿真平台的设计与实现