**密级： 保密期限：**

xm 拷贝

**硕士学位论文**



**题目：北京邮电大学硕士论文模板**

**学 号：**

**姓 名：**

**专 业：**

**导 师：**

**学 院：**

**年 月 日**

独创性（或创新性）声明

本人声明所呈交的论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。尽我所知，除了文中特别加以标注和致谢中所罗列的内容以外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得北京邮电大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

申请学位论文与资料若有不实之处，本人承担一切相关责任。

本人签名：日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

关于论文使用授权的说明

学位论文作者完全了解北京邮电大学有关保留和使用学位论文的规定，即：研究生在校攻读学位期间论文工作的知识产权单位属北京邮电大学。学校有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和磁盘，允许学位论文被查阅和借阅；学校可以公布学位论文的全部或部分内容，可以允许采用影印、缩印或其它复制手段保存、汇编学位论文。（保密的学位论文在解密后遵守此规定）

保密论文注释：本学位论文属于保密在年解密后适用本授权书。

非保密论文注释：本学位论文不属于保密范围，适用本授权书。

本人签名：日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

导师签名：日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

天地一体化网络共性支撑平台中移动性管理能力的研究与实现

生成目录页用

摘要

ABSTRACT

第一章 绪论

研究背景及现状

研究意义和目标

论文主要工作

论文总体结构

本章小结

第二章 天地一体化网络中移动性管理系统设计

2.1 天地一体化网络中移动性管理系统概述

2.2 现有移动性管理方案及其不足

2.3 Pub/Sub模型

2.4 移动性管理系统设计方案

2.4.1 需求分析

2.4.2 性能分析（最好能够和更多的移动性管理方式进行比较）

2.4.2 系统设计

2.5 本章小结

第三章 总体设计

3.1 系统架构

3.1.1 接入星移动性管理功能

3.1.2 骨干卫星移动性管理功能

3.2 接口设计

3.3 移动性管理的机制

3.3.1 终端注册

3.3.2 接入星注册

3.3.3 终端移动

3.3.4 接入星移动

3.4 移动性管理内部结构设计

3.4.1 接入星移动性管理内部结构设计

3.4.2 骨干卫星移动性管理内部结构设计

3.5 本章小结

第四章 详细设计与实现

4.1 接口消息详细定义

4.2 系统消息交互流程图

4.2.1

4.3 系统类图设计

4.4 系统模块的设计与实现

4.5 本章小结

第五章 系统测试

5.1 测试环境部署

5.2 系统测试

5.2.1 终端注册测试

5.2.2 接入星注册测试

5.2.3 终端移动测试

5.2.4 接入星移动测试

5.3 本章小结

第六章 结束语

6.1 论文工作总结

6.2 未来工作展望

6.3 本章小结

参考文献

附录

致谢

攻读学位期间发布的学位论文

# 摘要

# ABSTRACT

# 第一章 绪论

## 研究背景及现状

## 研究意义和目标

## 论文主要工作

## 论文总体结构

## 本章小结

# 第二章 天地一体化网络中移动性管理系统设计

## 2.1 天地一体化网络中移动性管理系统概述

## 2.2 现有移动性管理方案及其不足

## 2.3 Pub/Sub模型

## 2.4 移动性管理系统设计方案

## 2.4.1 需求分析

## 2.4.2 性能分析（最好能够和更多的移动性管理方式进行比较）

## 2.4.2 系统设计

## 2.5 本章小结

# 第三章 总体设计

## 3.1 系统架构

## 3.1.1 接入星移动性管理功能

## 3.1.2 骨干卫星移动性管理功能

## 3.2 接口设计

## 3.3 移动性管理的机制

## 3.3.1 终端注册

## 3.3.2 接入星注册

## 3.3.3 终端移动

## 3.3.4 接入星移动

## 3.4 移动性管理内部结构设计

## 3.4.1 接入星移动性管理内部结构设计

## 3.4.2 骨干卫星移动性管理内部结构设计

## 3.5 本章小结

# 第四章 详细设计与实现

## 4.1 接口消息详细定义

## 4.2 系统消息交互流程图

4.2.1

## 4.3 系统类图设计

## 4.4 系统模块的设计与实现

## 4.5 本章小结

# 第五章 系统测试

## 5.1 测试环境部署

## 5.2 系统测试

## 5.2.1 终端注册测试

## 5.2.2 接入星注册测试

## 5.2.3 终端移动测试

## 5.2.4 接入星移动测试

## 5.3 本章小结

# 第六章 结束语

## 6.1 论文工作总结

## 6.2 未来工作展望

## 6.3 本章小结

# 参考文献

# 附录

# 致谢

# 攻读学位期间发布的学位论文