

中山大学

攻读硕士学位研究生

# 硕士学位论文开题报告

题目:

姓名: \_\_\_\_\_

学号: \_\_\_\_\_

院系: 电子与信息工程学院

专业: 信息与通信工程

研究方向: 不分方向

指导教师: \_\_\_\_\_

中山大学研究生院

时间: 2024 年 4 月 11 日



---

# 目录

1	绪论	2
1.1	选题背景与意义	2
1.2	国内外研究现状和相关工作	2
1.3	本论文的研究内容及意义	2
1.4	本论文拟定结构与章节安排	2
2	前期工作进展	3
3	下一步工作计划	5
	参考文献	7



---

[0]

---

# 1 绪论

## 1.1 选题背景与意义

随着

## 1.2 国内外研究现状和相关工作

目前,

## 1.3 本论文的研究内容及意义

本文旨在深入探讨基于

1) ,

2) ,

3) ,

需求。

## 1.4 本论文拟定结构与章节安排

本文聚焦于使用

- 第一章
- 第二章
- 第三章
- 第四章
- 第五章
- 第六章

---

## 2 前期工作进展

本论文的





---

### 3 下一步工作计划

表 3.1 毕业设计相关工作拟定时间安排表

时间	具体安排
20xx 年 01 月 ~ 20xx 年 02 月	对第三个工作研究内容进行思考, 进一步研究 xxxxxx 协议
20xx 年 03 月 ~ 20xx 年 06 月	进一步研究 xxxxxx 接入协议
20xx 年 07 月 ~ 20xx 年 09 月	开始着手第三个工作的相关研究
20xx 年 10 月 ~ 20xx 年 12 月	实现第三个工作相关成果
20xx 年 01 月 ~ 20xx 年 03 月	完善实验并编写毕业学位论文初稿
20xx 年 04 月 ~ 20xx 年 06 月	根据盲审意见修改, 准备答辩, 完善终稿



---

## 参考文献

- [1] Ericsson Mobility Report (2022)[EB/OL]. 2022[2023-05-09]. <https://www.ericsson.com/en/reports-and-papers/mobility-report/reports>.
- [2] RAKELLY K, ZHOU A, FINN C, et al. Efficient Off-Policy Meta-Reinforcement Learning via Probabilistic Context Variables[C]//Proceedings of the 36th International Conference on Machine Learning. PMLR, 2019: 5331-5340.
- [3] KINGMA D P, WELING M. Auto-Encoding Variational Bayes: arXiv:1312.6114[A]. 2014. arxiv: 1312.6114.
- [4] HAARNOJA T, ZHOU A, HARTIKAINEN K, et al. Soft Actor-Critic Algorithms and Applications: arXiv:1812.05905[A]. 2019. arxiv: 1812.05905.
- [5] RETYK F. On Meta-Reinforcement Learning in task distributions with varying dynamics[D]. Universitat Politècnica de Catalunya, 2021.
- [6] JAIN R K, CHIU D M W, HAWES W R, et al. A quantitative measure of fairness and discrimination[J]. Eastern Res. Lab., Digit. Equip. Corp., Hudson, MA, USA, Tech. Rep., 1984, 21.
- [7] DARPA SC2 Website[J/OL]. DARPA SC2 Website. <https://spectrumcollaborationchallenge.com/>.
- [8] BERTSEKAS D, GALLAGER R. Data networks: Vol. 2[M]. Prentice-Hall International New Jersey, 1992.
- [9] DU H, LI Z, NIYATO D, et al. Enabling AI-Generated Content (AIGC) Services in Wireless Edge Networks: arXiv:2301.03220[M]. arXiv, 2023.
- [10] RASHID T, SAMVELYAN M, SCHROEDER C, et al. QMIX: Monotonic Value Function Factorisation for Deep Multi-Agent Reinforcement Learning[C]//Proceedings of the 35th International Conference on Machine Learning. PMLR, 2018: 4295-4304.
- [11] SUTTON R S. Temporal Credit Assignment in Reinforcement Learning[D]. United States – Massachusetts: University of Massachusetts Amherst, [2023].

