

附件 1.2 (封面、封底用 120 克白色铜版纸打印)

華中科技大學

本科毕业设计[论文]

(华文中宋小初号加粗居中)

(题目) (黑体 2 号加粗居中)

院 系_____

专业班级_____

姓 名_____

学 号_____

指导教师_____

年 月 日 (华文中宋 3 号居中)

学位论文原创性声明

(黑体小 2 号加粗居中)

本人郑重声明：所呈交的论文是本人在导师的指导下独立进行研究所取得的
研究成果。除了文中特别加以标注引用的内容外，本论文不包括任何其他个人或
集体已经发表或撰写的成果作品。本人完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

(宋体小 4 号)

作者签名：年 月 日

学位论文版权使用授权书

(黑体小 2 号加粗居中)

本学位论文作者完全了解学校有关保障、使用学位论文的规定，同意学校保
留并向有关学位论文管理部门或机构送交论文的复印件和电子版，允许论文被查
阅和借阅。本人授权省级优秀学士论文评选机构将本学位论文的全部或部分内
容编入有关数据进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编本学
位论文。

本学位论文属于 1、保密 ☐ ，在 年解密后适用本授权书。

2、不保密 ☐ 。

(请在以上相应方框内打“√”)

(宋体小 4 号)

作者签名：年 月 日

导师签名：年 月 日

(注：此页内容装订在论文扉页)

摘要 (黑体小 2 号加粗居中)

XX
XX
XX。

XX
XX
XX。

(宋体小 4 号，行间距固定 1.5 倍行距，字符间距为标准)

关键词：XXXX；XXXX；XXXX；XXXX
(黑体 4 号加粗) (宋体小 4 号)

Abstract (Time New Roman 小2号加粗居中)

Reinforcement learning has shown remarkable success in solving complex, decisionmaking problems. However, the deployment of a single policy often falls short in handling diverse scenarios, leading to suboptimal performance. In this paper, we introduce the Reinforced Policy Ensemble (RPE) algorithm, a novel approach that leverages the strengths of multiple sub-policies through a meta-policy. Unlike existing ensemble methods, RPE focuses on adaptively selecting among pre-trained sub-policies without altering them, thereby reducing the risk of overfitting and improving generalization. Our meta-policy is algorithm-agnostic, allowing for flexibility in the choice of reinforcement learning algorithms used for training.

We demonstrate the efficacy of RPE through extensive experiments in various environments, showing significant improvements in performance metrics compared to traditional ensemble and single-policy methods. Our approach offers a new avenue for building more robust and adaptive reinforcement learning agents capable of handling a wide range of tasks.

(Time New Roman 小4号, 行间距固定 1.5 倍行距, 字符间距为标准)

Key Words: xxxx; xxxx; xxxx; xxxx

(Time New Roman 4号加粗)

(Time New Roman 小4号)

目 录 (黑体小 2 号加粗居中)

摘要 I

Abstract II

1 绪论 1

1.1 1

1.2 3

1.2.1 7

1.3 10

.....

.....

.....

3 20

3.1 20

3.2 23

3.2.1 25

3.3 30

.....

.....

4 结 论 40

致 谢 42

参 考 文 献 44

附 录 45

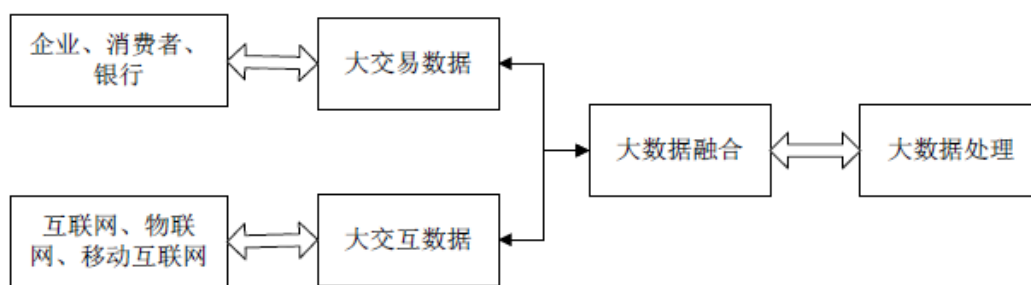


图 3-1□××××××××××

(图标题：位于图下方，黑体小4号，字母、阿拉伯数字为 Time New Roman 小4号)

.....

-----章与章之间插入分页符-----

参考文献 (黑体小2号加粗居中)

- [1]□王静康,张凤宝,夏淑倩等.论化工本科专业国际认证与国内认证的“实质性”.高等工程教育研究,2014,5:1-4
- [2]□Stone J A, Howard L P. A simple technique for observing periodic nonlinearities in Michelson interferometers. Precision Engineering,1998,22(4):220-232
- [3]□朱印红,袁衍明.Dreamweaver 完美网页设计——技术入门篇.(第一版).北京:中国电力出版社,2006:19~20
- [4]□Lewis S L. Physics and chemistry of the solar system.北京:北京大学出版社,2014.1~2
- [5]□陈剑.上博简《民之父母》“而得既塞於四海矣”句解释[EB/OL].简帛研究网站, <http://www.bamboosilk.org/Wssf/2003/chenjian03.htm>. 2003-01-18

(宋体小4号)

.....

.....

.....

附录 (黑体小 2 号加粗居中)

[illegible]

(宋体小4号)

● ● ● ● ● ●

• • • • •

• • • • •

