

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه تهران
پردیس فارابی
دانشکده مهندسی

عنوان:

استفاده از یادگیری ماشینی برای مدل سازی استراتژی حریف در
کاربرد مذاکره خودکار میان خریدار و فروشنده در محیط های
چندعاملی

استاد راهنما:

دکتر کاظم فولادی قلعه

نگارش:

فاطمه محمدی آشنانی

پایان نامه جهت اخذ درجه ی کارشناسی ارشد
در رشته ی مهندسی فناوری اطلاعات

پاییز ۱۳۹۶

چکیده

کلمات کلیدی:

فهرست مطالب

آ	فهرست مطالب
پ	فهرست تصاویر
ث	فهرست جداول
۱	۱ کلیات تحقیق
۱	۱.۱ مقدمه
۱	۲.۱ ضرورت و تعریف مسئله
۱	۳.۱ اهداف و روش پژوهش
۱	۴.۱ ساختار پایان نامه
۳	۲ معرفی و پیشینه‌ی پژوهش
۳	۱.۲ تعریف مذاکره خودکار
۳	۲.۲ پیشینه‌ی پژوهش
۳	۳.۲ خلاصه و نتیجه‌گیری
۵	۳ فصل سوم
۷	۴ چهارم
۹	۵ پنجم

۱۱

۶ ششم

۱۳

۷ خلاصه، بحث، نتیجه‌گیری و کارهای آینده

۱۳

۱.۷ خلاصه

۱۳

۲.۷ بحث

۱۳

۳.۷ نتیجه‌گیری

۱۳

۴.۷ کارهای آینده

۱۷

مراجع

۲۰

واژه نامه انگلیسی به فارسی

۲۲

واژه نامه فارسی به انگلیسی

فهرست تصاویر

فهرست جداول

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

فصل ۱

کلیات تحقیق

۱.۱ مقدمه

۲.۱ ضرورت و تعریف مسئله

و تلاش می‌شود به پرسش‌های کنش^۱ زیر پاسخ داده شود برای وارد کردن یک واژه از دستور glspl باید استفاده نمود. مثل واژه متغیرهای تصادفی^۲ که اگر در فایل TEX آن نگاه کنید، مشاهده می‌کنید که برای وارد کردن واژه متغیرهای تصادفی از دستور glspl استفاده شده است. در ضمن در اولین استفاده از این واژه، معادل انگلیسی آن نیز پاورقی خورده است. و اکنون واژه^۳ را تعریف می‌کنیم. میمون^۴

.

۳.۱ اهداف و روش پژوهش

۴.۱ ساختار پایان‌نامه

^۱Action

^۲Random Variable

^۳Optimization

^۴monkey

فصل ۲

معرفی و پیشینه‌ی پژوهش

۱.۲ تعریف مذاکره خودکار

۲.۲ پیشینه‌ی پژوهش

۳.۲ خلاصه و نتیجه‌گیری

فصل ۳

فصل سوم

فصل ۴

چهارم

فصل ۵

پنجم

فصل ۶

ششم

فصل ۷

خلاصه، بحث، نتیجه‌گیری و کارهای آینده

۱.۷ خلاصه

۲.۷ بحث

۳.۷ نتیجه‌گیری

۴.۷ کارهای آینده

پیوست

مراجع

[١]

Abstract

Keywords:



University of Tehran
Information technology

Masters Thesis
Information technology

Using Machine Learning for Modelling Opponent Strategy in the Application of Automatic Negotiation between Seller and Buyer in Multiagent Environments

Supervisor :
Dr. Fouladi

By :
Fateme Mohammadi Ashnani

September 2017

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

A

Action کنش

M

monkey میمون

O

Optimization بهینه‌سازی

R

Random Variable متغیر تصادفی

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

default

Optimization بهینه‌سازی

Random Variable متغیر تصادفی

monkey میمون

T

Action کنش