

# 国家留学基金管理委员会

CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL (CSC)

电话 Tel: 86-10-66 09 72 95 传真 Fax: 86-10-66 09 69 72

## CSC 出国留学人员学习 / 研修情况报告表

Contrôle des Etudes ou de Stage pour les Etudiants ou Chercheur Stagiaires Chinois en France

CNOUS 档案号 N° du dossier :

学号 CSC N°201404490029		留学国别 Pays d'Etudes : 法国 France	
姓名 Nom et Prénom 柴辛未 CHAI Xinwei	性别 Sexe 男 Masculin	抵达日期 Date d'arrivée 2014-09-27 27.09.2014	学习研修期限 Durée de bourse 4 年 4 années
专业 (专题) 计算机科学与技术 Sujet de stage (études) Informatique			电话 Tél: 传真 Fax:
学习、研修单位 南特中央理工大学 Etablissement d'affection Ecole Centrale de Nantes			电话 Tél: 传真 Fax:
导师或合作者姓名 Olivier ROUX Nom du professeur Olivier ROUX			电话 Tél: +33 628021233 传真 Fax:
国内所在单位及联系地址 北京航空航天大学 Adresse professionnelle en Chine Beihang University			电话 Tél: +86 010 82316152 传真 Fax:

### 一、个人小结 Bilan trimestriel de l'étudiant ou de stagiaire

(完成留学计划进度情况, 包括实验室工作、进修课程或听课课时等业务活动情况; 学习研修成果或发表文章情况等) (Veuillez résumer vos activités principales d'études ou de stage (cours choisis, heures de cours hebdomadaires suivis ou de travail déroulant au laboratoire), les résultats de vos études ou de recherches, les articles écrits ou publiés.)

准备结束博士课题的第一部分, 可达性分析(Reachability analysis): 尝试使用 ASP(Answer Set Programming)而非指令式编程解决可达性分析中的暴力搜索的复杂度问题并且选取实际数据来测试算法性能。

开始博士课题的第二部分, 模型推测(Model inference)。学习机器学习相关知识, 开始准备和日本的NII(National Institute of Informatics)的 Inference and Learning Group(Inoue Lab.) 合作。

Version française :

J'ai presque fini la première partie de ma thèse, l'analyse d'accessibilité. L'utilisation d'ASP(Answer Set Programming) au lieu de programmation impérative a été essayé pour résoudre le problème de la complexité issue de la recherche exhaustive dans l'analyse d'accessibilité.

La deuxième partie de ma thèse a commencé aussi, L'inférence de modèle. J'ai commencé à approfondir mes connaissances de l'apprentissage automatique, et préparer la collaboration avec Inference and Learning Group (Inoue Lab.) de NII(National Institute of Informatics).

本人签字 Signature :

日期 Date :

07.02.2018

## 二. 导师或研究合作者评语 Evaluation du professeur

Je confirme que l'avancée du travail sur les parties I et II est tout à fait satisfaisant et conforme aux prévisions.

Les tâches de diffusion de la production scientifiques ont également été correctement engagées avec une publication soumise encore en cours d'évaluation et une autre publication en préparation. Une troisième est envisagée en phase finale.

Prof. Olivier Roux  
Directeur de thèse

签字 Signature :

日期 Date :

14.02.2018

## 三. 使馆教育处(组)意见 Evaluation du Service de l'Education de l'Ambassade de Chine

驻法国使馆教育处负责人签字 Signature :

日期 Date :

### 说明 Notes :

- (1) 此表每三个月填写一次并按时报教育处, 教育处对此作出评价后决定拨付下三个月的资助费用.

Le présent contrôle des études doit être soumis trimestriellement au Service de l'Education près de l'Ambassade de Chine. Le versement de bourse ne sera fait qu'après l'évaluation de ce dernier.

- (2) 此表必须认真填写, 并有导师书写的评语和签字, 表栏如不够填写, 可另加页

L'évaluation et la signature du professeur sont exigées au présent contrôle. En cas de l'insuffisance de place, des papiers munis sont acceptés