## 个人介绍材料



申请学生姓名王文申请院(系、所)软件工程学院申请(学科)专业软件工程

时间: 2024 年 6 月 12 日

## 目录

1.	个人陈述	2
	本科成绩单	
	佐证材料	

## 1. 个人陈述

#### 尊敬的老师

您好!

首先,我要感谢您在百忙之中抽时间审阅我的个人陈述。我是王文,来自北京交通大学软件学院。对贵院的深厚科研氛围和学习环境充满敬意,我希望通过参加夏令营深入了解和学习,因此特此向贵院提交申请,期望能获得批准。以下是我的个人陈述的几个关键点。

- 一、**学习成绩优秀**,知识**贮备丰富**。在本科学习期间,我的前五个学期平均成绩为90.8/100,年级排名第4/173。在所有**基础数学课程**中,我都以接近满分的成绩通过。其中微积分(B) I 99 分,微积分(B) II 100 分、几何与代数97 分、概率论与数理统计(B) 98 分等。在专业课程方面,我也有着出色的表现:数据结构90 分,计算机组成原理95 分,计算机网络93 分,操作系统91 分等。
- 二、**自学、编程能力强,参加多项科研项目与学科竞赛**。除了注重课内学习,我还积极参与**课外竞赛**,以丰富自己的知识和实践经验。我获得了全国大学生数学竞赛非数学专业组一等奖、2024 年美赛 H 奖、全国大学生软件创新区域赛二等奖等荣誉。在编程方面,我利用空余时间增强自己的代码思维能力,参与 CCF CSP 考核,取得 340 分(累计排名前 1.98%),并获得 2023 年蓝桥杯省赛 C++A 组二等奖,以及多次校级算法竞赛奖项。
- 三、深入科研,方向明确。从 2024 年 1 月至 5 月,我在中国科学院自动化研究所多模态人工智能国家重点实验室参与科研项目——基于视觉语言指导的局部图像质量评估算法研究。期间,我与组内师兄合作撰写了一篇科研论文,计划投稿至 CVPR2025。同时在 2023 年 2 月至 2024 年 4 月,在指导老师的帮助下完成大创——"基于 Transformer 和伪标签选择的深度标签传播算法",同时被评为北京市级大学生创新创业项目。这些科研经历不仅让我体验了从理论到实践的完整科研过程,通过大量文献阅读、团队讨论及深度学习

编程实践,也为我在未来的项目研究中奠定了坚实基础,这也激发了我对人工智能领域的深厚兴趣,期望在研究生阶段能在这个领域进一步深化探索。

四、未来规划,上下求索。工欲善其事必先利其器,提前对研究生学习生活做好规划能够让我的研究生学习更有目的性。在研究生阶段,我希望做到以下三个方面的进步:

- 1. **扎实掌握专业知识**: 我计划加深对数学和算法的理解,并提升我的英语水平,为日后的研究打下坚实的基础。
- 2. **积极参与学术活动**: 我希望通过参加学术竞赛和交流会,与同行进行思想交流,提升我的研究能力和团队协作技巧。我也计划广泛阅读顶尖会议和期刊的论文,以紧跟我的研究领域的最新动态。
- 3. 增强实践能力: 我将努力将所学知识应用于代码实践,通过实际操作验证理论的有效性并加深理解。

我对未来充满期待,特别是我计划在读研期间深入人工智能领域的研究。 我热爱科研的氛围,特别是那种在实验室里探索未知、在组会中讨论各种科学问题的环境。

真心地希望老师能够给我一个进入贵院继续深造的机会!

王文

## 2. 本科成绩单

学年学期 Semester					名称 urse					学分 Credit	成绩 Grade	学年学 Semes				程名和 Course					/	大 Cr	TO THE REAL PROPERTY.	i 情 Grade
	计算机网络/Co	mputer N	etwork							3	93										125			
	操作系统/Open	ting Syst	em							3	91										75	4		D.8/100
	机器学习/Mach	ine Learn	ing							3	84											4- 151	- Diz	
2023-2024 1st Term	软件测试与质量	責量保証/Software Testing and Quality Assurance						nce		3	91									100	10	A 111	上床	63
1st Telli	软件项目管理与/ Maintenance	品运维/S	oftware Pr	oject Mana	igement an	d Productio	on Operation	on and		3	87											70810	02	
	用户界面设计。	i评价/Us	er Interf	ace Desig	n and Ev	aluation				2	92													
	专业课程综合实训III/Comprehensive practice of Specialized Course III									2	A													_
	End of Transcript								5700	5550											1		_	
																								_
																						1		
																							1	_
										_														_
									-													1		
									_													+		_
	-																					-	+	_
																						+		_
	-								-	_												+	-	
																						+	+	
各注/Remark	Comprehensi	English C	ompeten n, Transla	ce is com	posed by Science a	the grade	of Interrology.	nediate C	Comprehe	ensive Er	nglish, Ad	lvanced	平均学分绩点/GPA	5	3.84	1/4.0	加权平	均成	婧/Weip	ghted	Average	Mark	90.8	/100
	anscript Guide:									Lace	1	L												
PB 00-110	rcentage System	100-90	89-85	84-81	80-78	77-75	74-72	71-68	67-65	64-63	-		计算加权平均或特計五級制课程指	安下表为	上的课	程分数	H # .							
9971/981/00/40/40	ive-tier System	A	A-	B+	В	B-	C+	C	C-	D+	D	F	The WAM of the five-tier system cor	urses is	calculat	ed accor	ding to the		ponding C+	_	_		- I	-
9000000	irade Points	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0	五级制/Five-tier System	A	A-	- 22	В	В-	100	C	C-	D+	D	150
	finition		ellent		Good			Average			Pass	Failure	课程分载/Grades	90	85	81	78	75	72	68	65	63	60	0

Definition Excellent Good Average Pass Failure 课程分款Grades 90 85 81 (1) 两线制The two-tier system: Pass(P), Failure(F), "P"任意用于两线制,且与两线制的最高流程" "P" is only adopted in the two-tier system and is the highest score in the two-tier (2) 平均字分積点=至(课程填点\*课程学分)至课程学分./GPA=至(grade\*credits)至credits.

Addr:Beijing Jiaotong University,No.3 Shangyuancun,Haidian District,Beijing 100044,P.R.China

Download by 21301106 Fax;+86-10-51688621 Download Date(M/D/Y):05/03/2024 14:15:27

The electronic transcript could be verified online at https://www.chsi.com.cn/ejdyz/index (the website charged by Ministry of Education of the People's Republic of China)

### 本科生学习成绩表 Undergraduate Transcript

学号/Student ID: 21301106 姓名/Name: 王文/Wang Wen

anic.	and the same of th			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		X	,
	软件学院/School of Software Engineering			性别/Sex: 差	*	利生R	A.
学年学期 Semester	课程名称 Course	学分 Credit	成绩 Grade	学年学期 Semester	课程名称 Course	a Credit	1
	思想道德与法治/Ideological Morality and the Rule of Law	3	В		C++程序设计/C++ Programming	2	
	软件工程专业导论/Introduction to Software Engineering	1	87		专业课程综合实训I/Comprehensive Practice of Specialized Course I	2	
	程序设计基础/Fundamentals of Programming	3	94	1	文化遗产与旅游/Cultural Heritage and Tourism	2	
	轨道交通概论/Introduction to Rail Transit	2	76 99	1	概率论与数理统计(B)/Probability Theory and Mathematical Statistics (B)	3.5	
2021-2022 1st Term	微积分(B)I/Calculus (B)I	6		2022-2023 1st Term	大学物理(A)II/University Physics (A)II	4	
	几何与代數(B)/Geometry and Algebra (B)	3.5	97		物理实验II/Physics ExperimentsII	1	
	体育I/Physical Education I	0.5	A	1	男子篮球/Men's Basketball	0.5	Г
	大学生心理健康/Mental Health for College Students	1	Α		高清人文电影鉴赏与研究/Humanities Movie Appreciation and Research	2	Г
	核心价值现与公民素养教育/Education of Core-values and Citizenship	1	A		英语语言能力/English Competence	9	Г
	创业总蒙/Entrepreneurship Enlightenment	2	B+		漫谈现代信息社会热点/Hot Topics in Modern Information Society	1	Г
	中国近现代史纲要/The Outline of Chinese Modern History	2	B+	1	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论/Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	2	
	面向对象程序设计/Object-Oriented Programming and Design	2	96		习近平新时代中国特色社会主义思想模论/Introduction of the Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	
	计算机组成原理/Principles of Computer Organization	3	95		思想政治理论课社会实践/Social Practice of Ideological and Political Theory	2	1
	软件工程学期实训I/Software Engineering Semester Training I	2	A	1	算法设计与分析/Algorithms Design and Analysis	2	Г
2021-2022	微积分(B)II/Calculus (B) II	5	100		人工智能基础/Fundamentals of Artificial Intelligence	2	
2nd Term	人类的生育与健康/Fertility and Health of Human	2	A	2022-2023	大数据概论/Introduction to Big Data	2	
	大学物理(A)I/University Physics (A) I	4	99	2nd Term	软件系统分析与设计/Software System Design and Analysis	2	Г
	物理实验I/Physics Experiments I	1	84		数据库系统/Database System	3	Г
	体育健康教育与测试I/Physical Health Education and TestI	0.5	A		软件工程学期实训II/Software Engineering Semester Training II	2	Г
	器械健美/Equipment Bodybuilding	0.5	A		专业课程综合实词II/Comprehensive practice of Specialized Course II	2	Г
	军事训练/Military Training	2	Α		体育健康教育与测试II/Physical Health Education and TestII	0.5	Г
2022-2023 1st Term	马克思主义基本原理/Introduction to the Basic Principles of Marxism	3	A	1	男子排球/Men's Volleyball	0.5	
	离散数学/Discrete Mathematics	3	88		军事理论/Theory of Military Affairs	2	
	数据结构/Data Structure	3	90	2023-20241st	科技论文写作/Academic Article Writing	2	Г

Addr:Beijing Jiaotong University,No.3 Shangyuancun,Haidian District,Beijing 100044,P.R.China

Download by 21301106 Fax:+86-10-51688621 Download Date(M/D/Y):05/03/2024 14:15:26

## 3. 佐证材料



#### 说明

- 全国大学英语四、六级考试(CET)是由教育部主办 的全国统一考试,考试对象为在校大学生。考试内容 涵盖听、说、读、写、译等语言技能。
- 2. CET笔试考试时间为每年6月和12月,CET口试考试时间为每年5月和11月。
- 3. 考生可發录中国教育考試网(www.neca.edu.en)查 詢、下载电子成绩报告单或自行办理纸质成绩证明。 电子成绩报告单、纸质成绩证明与纸质成绩报告单同 等效力。



编号: CCF-IDEN-CSP-2024-01057



CCF计算机软件能力认证 CERTIFIED SOFTWARE PROFESSIONAL

# 认证成绩 TRANSCRIPT

#### 基本信息

PROFILE

姓名 /NAME 王文

注册号/ REG 202414200127

日期 /DATE 2024.03.31

编程语言 /PROG.LAN. C/C++

身份证 /ID

40

430422200209119018

批次 /BATCH 116

认证点 /PLACE 北京交通大学

#### 认证得分 SCORES

第二题 TASK 2 第一题 TASK 1 第三题 TASK 3 100 100 100

第四题 TASK 4 第五题 TASK 5 0

总成绩 TOTAL SCORES

340

#### 排名分析 RANKING

本次 CURRENT 最高分 平均分 满分 认证人数 TOTAL NO. 排名(前%) TOP % 500 201 7672 500 11.33 排名(前%) TOP % 累计 OVERALL 满分 最高分HIGHEST 认证人数 TOTAL NO. 500 141 500 222668 1.98



#### 2024

## Interdisciplinary Contest In Modeling® Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Xiao Liu Wende Yang Wen Wang With Faculty Advisor Bingli Fan

Of

Beijing Jiaotong University

Was Designated As
Honorable Mention











# 获奖证书

北京交通大学 王文 同学荣获北京市第三十三届 大学生数学竞赛(非数学甲组)一等奖 ,特颁此证。

编号: 2022310169



## & OF COMO

## 蓝桥杯大赛

#### 获奖证书

北京交通大学王文:

荣获第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专 业人才大赛北京赛区C/C++程序设计大学A组二等

特发此证, 以资鼓励。 证书编号: 011400056

证件号码: 430422200209119018







ШШШ

第十七届全国大学生软件创新大赛 区域赛

# - 获奖证书 -

参赛团队: 妙笔生花 参赛队员: 郭佳、王文、何宇航、常杰

参赛学校: 北京交通大学 指导老师: 张迪

在第十七届全国大学生软件创新大赛华北区域赛中,成绩优异,被评为:

#### 华北赛区二等奖

特发此证, 以资鼓励

















王、文 【学号: 21301106 】 柴麥北京交順大学2022-2023

荣获北京交通大学2022-2023学年 "思源时代奖学金"

**特发此能,以贺效**值





【学号: 21301106】

王文

泰获北京交通大学2021-2022学年 "巴州永辉奖学金"

特別此证,以恢故局







软件学院 王文 (21301106):

荣获北京交通大学 2022—2023 学年"优秀共青团员" 荣誉称号。特发此证,以资鼓励。

(编号: B202351169)

共青团北京交通大学委员会 2023年5月\*4日