



北京大学2024年全国优秀大学生夏令营申请表

此表及其它申请材料请按照院系要求的时间寄(送)达相关院系,逾期不再接受申请。

申请院系	软件与微电子学院	申请层次	硕士				
申请专业	电子信息						
研究方向							
姓名	王文	姓名拼音	WangWen				
性别	男	出生日期	20020911				
民族	汉族	电子邮件	wangwen.great@gmail.com				
证件类型	中华人民共和国居民身份证	证件号码	430422200209119018				
通信地址	北京市海淀区北下关街道北京	交通大学16号楼					
移动电话	13808437449	紧急联系电话	13808437449				
所在院校	北京交通大学	所在院系	软件学院				
所学专业	软件工程	注册学号	21301106				
预计毕业年月	202507						
外语语种	英语	外语考试项目	六级				
外语成绩	512	外语备注					
申请人成绩	申请人所在北京交通大学软件 在前3%以内,学习成绩排名:		人数为173。综合排名:第4名, 内。				
获得的奖励或荣 誉(本科期间)	国家级:全国大学生数学竞赛非数学专业组一等奖、2024 年美赛 H 奖、CCF CSP认证考试 340分 市、省级:北京市大学生数学竞赛一等奖、2023 年蓝桥杯省赛 C++A 组二等奖、全国大学生软件创新区域赛二等奖校级:2023 年北京交通大学程序设计竞赛专业组二等奖等优秀荣誉:荣获两次校级优秀团员,两次校级三好学生,2021-2022巴州永辉奖学金、2022-2023 思源时代奖学金						
参加的科研工作 及学术成果	从2024年1月至5月,我在中国 验室参与科研项目——基于视 间,我与组内师兄合作撰写了	觉语言指导的局部	究所多模态人工智能国家重点实 部图像质量评估算法研究。期 计划投稿至CVPR2025。				

发表的论文、出 版物或原创性工作	无				
有参考价值的其 他内容	无				
	姓名	职称或职务	所在单位	联系电话	电子邮件
推荐人信息		教授	北京交通大学软件学院		
个人声明	我保证提息不真实	交的申请表	和其它全部申请材料的真实性 我同意北京大学拒绝我的申请		可果我提交的
单位推荐意见	名,在前申请人所推荐意见	3%以内。 在学校或院》 、		f填内容是否原	【实,以及单



北京大学全国优秀大学生夏令营个人陈述

申请编号: ZY202414704

III de	Tak	the Date Early (Date for force) and () I date I.
姓名:	王文	————申请层次(前打勾): 柳之 / 两工
申请专业:	电子信息	申请层次(请打勾): 硕士 / 博士

请用大约 1500 字介绍你的学术背景、科研兴趣方向以及对今后学习研究工作的设想和计划等。 个人陈述应由申请人独立完成,如发现是由他人协助完成,将取消申请资格。此页请手写或打印, 可以使用背面、此表及其它申请材料请按照院系要求的时间寄(送)达相关院系,逾期不再受理。

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) I 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。
- 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。

我对未来充满了激情和期待,特别是对我的研究生学习规划。我计划在读研期间深入探索人工智能领域,不仅学习最前沿的理论知识,更重要的是将这些理论应用于实际项目中,实现知识的实践落地。我热爱科研的氛围,尤其珍视在实验室探索未知的时光以及在组会中与同行深入讨论各种科学问题的经历。我期待在即将到来的夏令营中,通过与同样充满热情的科研人员交流和合作,进一步加深对人工智能领域的理解和应用,推动理论与实践的紧密结合。

真心地希望老师能够给我一个进入贵院继续深造的机会!

申请人签名: 2久

日期: 2024 年 6 月 10日

本科生学习成绩表

Undergraduate Transcript

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

学院/School: 软件学院/School of Software Engineering 性别/Sex: 男/Male

,				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	* **	私生的	2 /
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	学分 a Credita	成绩 Grade
	思想道德与法治/Ideological Morality and the Rule of Law	3	В		C++程序设计/C++ Programming	2	85
	次件工程专业导论/Introduction to Software Engineering		87		专业课程综合实训I/Comprehensive Practice of Specialized Course I	2	A
	程序设计基础/Fundamentals of Programming	3	94	1	文化遗产与旅游/Cultural Heritage and Tourism	2	A
	轨道交通概论/Introduction to Rail Transit	2	76		概率论与数理统计(B)/Probability Theory and Mathematical Statistics (B)	3.5	98
2021-2022 1st Term	微积分(B)I/Calculus (B)I 几何与代数(B)/Geometry and Algebra (B) 体育I/Physical Education I 大学生心理健康/Mental Health for College Students		99	2022-2023 1st Term	大学物理(A)II/University Physics (A)II	4	98
			97		物理实验Ⅱ/Physics ExperimentsⅡ	1	94
			A		男子篮球/Men's Basketball	0.5	A
			A		高清人文电影鉴赏与研究/Humanities Movie Appreciation and Research	2	A
	核心价值观与公民素养教育/Education of Core-values and Citizenship	1	A		英语语言能力/English Competence	9	90
	创业启蒙/Entrepreneurship Enlightenment 中国近现代史纲要/The Outline of Chinese Modern History		B+		漫谈现代信息社会热点/Hot Topics in Modern Information Society		A
			B+		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	B+
	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概论/Introduction of the Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	2	A-
	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	B+
	软件工程学期实训I/Software Engineering Semester Training I	2	A		算法设计与分析/Algorithms Design and Analysis	2	82
2021-2022	徽积分(B)Ⅲ/Calculus (B) Ⅲ	5	100		人工智能基础/Fundamentals of Artificial Intelligence	2	89
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	96
	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	88
	物理实验I/Physics Experiments I	1	84		数据库系统/Database System	3	96
	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	A
	器械健美/Equipment Bodybuilding	0.5	A		专业课程综合实训II/Comprehensive practice of Specialized Course II	2	A
	军事训练/Military Training	2	A		体育健康教育与测试II/Physical Health Education and TestII	0.5	A
	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	A
2022-2023 1st Term	离散数学/Discrete Mathematics	3	88		军事理论/Theory of Military Affairs	2	A
	数据结构/Data Structure	3	90	2023-20241st	科技论文写作/Academic Article Writing	2	94

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

Page 1 of 2

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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	学分 成绩 Credit Grade
	计算机网络/Computer Network	3	93				125	*
	操作系统/Operating System	3	91				#	小小
	机器学习/Machine Learning	3	84				本 彩	片 腔
2023-2024 1st Term	软件测试与质量保证/Software Testing and Quality Assurance	3	91				70 T	主机
100 101111	软件项目管理与产品运维/Software Project Management and Production Operation and Maintenance	3	87					002
	用户界面设计与评价/User Interface Design and Evaluation	2	92					
	专业课程综合实训III/Comprehensive practice of Specialized Course III	2	A					
	End of Transcript							
				-				
				-				
				-				
				-				
备注/Remark	The grade of English Competence is composed by the grade of Intermediate Comp Comprehensive English, Translation for Science and Technology.	rehensive E	nglish, Ac	lvanced	平均学分绩点/GPA	3.84/4.0	加权平均成绩/Weighted Average Mark	90.8/100

成绩说明 Transcript Guide:

百分制/Percentage System	100-90	89-85	84-81	80-78	77-75	74-72	71-68	67-65	64-63	62-60	Under60
五级制/Five-tier System	A	A-	B+	В	B-	C+	С	C-	D+	D	F
绩点/Grade Points	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0
Definition	Exce	ellent		Good		Average			Pa	iss	Failure

计算加权平均成绩时五级制课程按下表对应的课程分数计算。

The WAM of the five-tier system courses is calculated according to the corresponding grades listed below:

五级制/Five-tier System	A	A-	B+	В	B-	C+	С	C-	D+	D	F
课程分数/Grades	90	85	81	78	75	72	68	65	63	60	0

⁽¹⁾ 两级制/The two-tier system: Pass(P), Failure(F). "P"仅应用于两级制,且为两级制的最高成绩/ "P" is only adopted in the two-tier system and is the highest score in the two-tier system.

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

Page 2 of 2

⁽²⁾ 平均学分绩点=Σ(课程绩点*课程学分)/Σ课程学分./GPA=Σ(grade points*credits)/Σcredits. 加权平均成绩=Σ(课程分数*课程学分)/Σ课程学分./WAM=Σ(grade*credits)/Σcredits.

全国大学英语六级考试 成绩报告单



姓 名: 王文

学 校:北京交通大学

院 系:软件学院

身份证号: 430422200209119018

笔 试

准考证号: 110460222208416

考试时间: 2023年3月

总分	听力	阅读	写作和翻译
	(35%)	(35%)	(30%)
512	144	217	151

口试

准考证号: --

等级 ---

考试时间: --

成绩报告单编号: 222211046001648





校验码: 881E MGQA TXGV GDRE

说明

- 1. 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. 考生可登录中国教育考试网(www.neea.edu.cn)查询、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。

获奖证书

北京交通大学 王文 荣获第十四届全国大学生 数学竞赛(非数学类)一等奖,特发此证。

编号: CMS (京) F20220232



编号: CCF-IDEN-CSP-2024-01057



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

认证成绩 TRANSCRI

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 /m

430422200209119018

批次 /BATCH

116

认证点 /PLACE

北京交通大学

认证得分 scores

100

100

第三题 TASK 3 100

第四题 TASK 4 40

第五题 0

总成绩 TOTAL SCORES

340

排名分析 RANKING

本次 CURRENT

最高分HIGHEST 500

平均分 201

满分 FULL 500

认证人数 TOTAL NO. 7672

排名(前%) TOP % 11.33

最高分 500

平均分 AVERAGE 141

满分 FULL 500

认证人数 TOTAL NO. 222668

排名(前%) TOP %

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

Paul Kehle, Interim Executive Director



Kayla Blyman, Contest Director











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



SO COMO MONE

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组二等奖。

特发此证,以资鼓励。 证书编号: 011400056

证件号码: 430422200209119018





2023年4月23日



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





× OPPO × QST青软集团





CERTIFICATE OF HONOR

荣誉 证书



CERTIFICATE OF SCHOLARSHIP

奖学金 证书



王 文

【学号: 21301106】

荣获北京交通大学2022-2023学年 "三好学生"荣誉称号

特发此证, 以资鼓励





王 文

【学号: 21301106】

荣获北京交通大学2022-2023学年 "一等学习优秀奖学金"

特发此证, 以资鼓励





CENTIFICATE OF SCHOLARSHIP

奖学金 证书



CERTIFICATE OF SCHOLARSHIP

奖学金 证书



王 文

【学号: 21301106】

菜获北京交通大学2022-2023学年 "思源时代奖学金"

特发此证, 以资鼓励





王 文

【学号: 21301106】

荣获北京交通大学2021-2022学年 "巴州永辉奖学金"

特发此证,以资鼓励





CERTIFICATE OF HONOR

奖学金 证书



CERTIFICATE OF HONOR

荣誉 证书





王文

【学号: 21301106】

荣获北京交通大学2021-2022学年 "三好学生"荣誉称号

特发此证,以资鼓励





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

YOVOVOVOVOVOVOVOVO