

个人介绍材料



申请学生姓名 王文
申请院（系、所） 计算机科学与技术学院
申请（学科）专业 计算机科学与技术

时间：2024 年 6 月 12 日

目录

1. 本科成绩单	3
2. 专家推荐信	4
3. 排名证明	6
4. 英语六级证明	7
5. 其他证明材料	8
6. 个人陈述	15

1. 本科成绩单

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				
2023-2024 1st Term	计算机网络/Computer Network	3	93						
	操作系统/Operating System	3	91						
	机器学习/Machine Learning	3	84						
	软件测试与质量保证/Software Testing and Quality Assurance	3	91						
	软件项目管理与产品运维/Software Project Management and Production Operation and Maintenance	3	87						
	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								

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	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+	B	B-	C+	C	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	Excellent			Good			Average		Pass		Failure	
课程分数/Grades	90	85	81	78	75	72	68	65	63	60	0	

(2) 平均学分绩点= $\Sigma(\text{课程绩点} \times \text{课程学分}) / \Sigma \text{课程学分}$ / GPA= $\Sigma(\text{grade points} \times \text{credits}) / \Sigma \text{credits}$. 加权平均成绩= $\Sigma(\text{课程分数} \times \text{课程学分}) / \Sigma \text{课程学分}$ / WAM= $\Sigma(\text{grade} \times \text{credits}) / \Sigma \text{credits}$.

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

Page 2 of 2

The electronic transcript could be verified online at <https://www.chsi.com.cn/cjdyz/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

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

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 Credit	成绩 Grade
2021-2022 1st Term	思想道德与法治/Ideological Morality and the Rule of Law	3	B	2022-2023 1st Term	C++程序设计/C++ Programming	2	85
	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	A
	程序设计基础/Fundamentals of Programming	3	94		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
	微积分(B)/Calculus (B)I	6	99		大学物理 (A)II/University Physics (A)II	4	98
	几何与代数(B)/Geometry and Algebra (B)	3.5	97		物理实验II/Physics ExperimentsII	1	94
	体育I/Physical Education I	0.5	A		男子篮球/Men's Basketball	0.5	A
	大学生心理健康/Mental Health for College Students	1	A		清江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	2	B+		英语语言文化/Hot Topics in Modern Information Society	1	A
2021-2022 2nd Term	中国近现代史纲要/The Outline of Chinese Modern History	2	B+	2022-2023 2nd Term	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+
	软件工程专业实训I/Software Engineering Semester Training I	2	A		算法设计与分析/Algorithms Design and Analysis	2	82
	微积分(B)II/Calculus (B) II	5	100		人工智能基础/Fundamentals of Artificial Intelligence	2	89
	人类的生育与健康/Fertility and Health of Human	2	A		大数据概论/Introduction to Big Data	2	96
	大学物理 (A)/University Physics (A) I	4	99		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		软件工程专业实训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
2022-2023 1st Term	军事训练/Military Training	2	A	2023-2024 1st	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		男子排球/Men's Volleyball	0.5	A
	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		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

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

2. 专家推荐信



报名号 20242209975

华东师范大学 2024 年优秀大学生夏令营 专 家 推 荐 信

被推荐学生姓名 王文

申请院 (系、所) 计算机科学与技术学院

申请 (学科) 专业 计算机科学与技术

推荐人姓名 杨燕燕

工作单位 北京交通大学软件学院

职 称 副教授 职 务 无

与学生关系 指导老师

通信地址 北京市海淀区上园村 3 号

电子邮件 yangyy@bitu.edu.cn 电话 15811437597

华东师范大学研究生招生办公室

2024 年 6 月 10 日 填表

请从本科学习阶段的道德修养、治学态度、科研能力、研究成果、知识结构、外语水平等综合表现情况，是否具有创新潜力、是否有继续培养的前途等，谈谈您对被推荐人的评价：

王文同学是我校软件学院 21 级本科生，2023 年他联系我并参加了一个科研类的大创项目。作为王文的大创项目指导教师、专业导师、《离散数学》课程任课教师，我与王文同学已相识两年有余，对他的基础知识掌握程度和为人处事的情况有了一定地了解。他经常参与我的组会，常与我探讨大创项目遇到的科研问题，展现出较强的科研能力和扎实的专业基础。

在与王文同学这一年的科研交流接触中，我发现他对科研态度严谨认真、对同学和谐友爱、对老师毕恭毕敬。他每次在组会中提问交流时，不论是对老师还是对同学，都能展现出虚心求教的态度，这一点尤为可贵。我相信他在今后的学习科研和生活中会发挥模范作用，能够在学习科研中努力钻研、积极进取，在自己所学领域中有所成就；在行为准则上规范自身，在道德修养上严格要求自己。在大创项目——基于 Transformer 和伪标签选择的深度标签传播算法中，王文同学积极与我讨论所遇到的问题，每次都能将讨论的方案很好地付诸实践，展现出较强的自我驱动力和动手能力，对于问题的见解也具备一定深度，最终他独自完成了该科研项目。

同时在 2024 年 1 月至 5 月期间，他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。王文同学与组内同学合作撰写了一篇科研论文。在此期间，他多次与我交流，不难发现其学习了很多有关计算机视觉的算法模型，熟练掌握了 PyTorch 的相关知识，展现出其代码能力；阅读了大量英文文献，体现出其英文水平；同时参与了算法模型代码的编写和可视化界面展示平台的搭建，体现出扎实的代码基础和对科研的浓厚兴趣。

王文同学在我们组内表现突出，团队协作能力优秀，具有较强的创新能力和科研潜力，是个有理想有抱负的青年大学生。若他能进入贵院继续攻读研究生，必将更好地帮他扩展学术视野，提升综合素质，实现个人更好的发展。

推荐人签名：

日期：2024.6.10

3. 排名证



北京交通大学

Beijing Jiaotong University

成绩证明

王文，性别：男，出生日期：2002 年 09 月 11 日，学号：21301106，
于 2021 年 9 月入学，现就读于本校软件学院软件工程专业（本科）。该
生第一到第五学期专业平均学分成绩排名为 4/173，平均学分成绩 90.8。

特此证明。

北京交通大学软件学院教学科


2024 年 04 月 30 日




4. 英语六级证明

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

口 试


准考证号: --

考试时间: --

等级

--

成绩报告单编号: 222211046001648



教育部教育考试院
证书专用章
11010210047226

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院（www.necce.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。

5. 其他证明材料



编号：CCF-IDEN-CSP-2024-01057



CSP

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	身份证 /ID	430422200209119018
注册号/ REG	202414200127	批次 /BATCH	116
日期 /DATE	2024.03.31	认证点 /PLACE	北京交通大学
编程语言 /PROG.LAN.	C/C++		

认证得分 SCORES

第一题 TASK 1	第二题 TASK 2	第三题 TASK 3	第四题 TASK 4	第五题 TASK 5	总成绩 TOTAL SCORES
100	100	100	40	0	340

排名分析 RANKING

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



2024年04月08日

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

Administered by

With support from


Kayla Blyman, Contest Director

 AMS  ASA  informs  MAA  siam





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

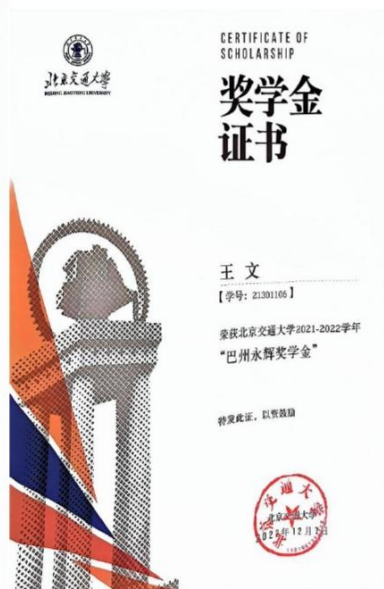
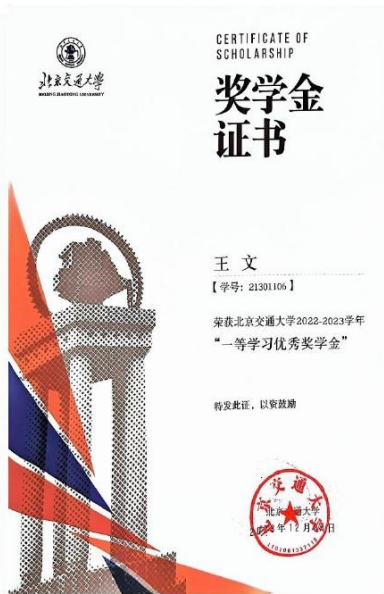
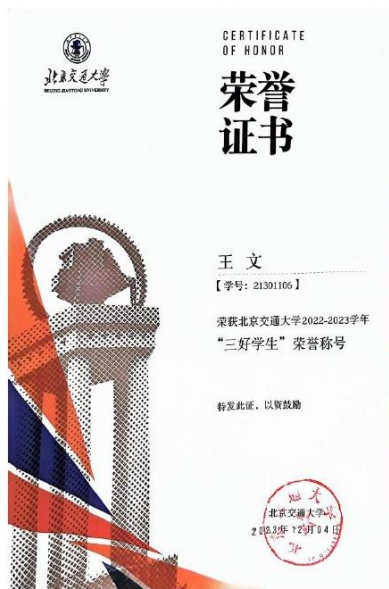
在第十七届全国大学生软件创新大赛华北区域赛中，成绩优异，被评为：

华北赛区二等奖

特发此证，以资鼓励



 ×  × oppo × qst 青软集团





6. 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,知识储备丰富**。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浓厚兴趣,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