

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

Wei Nick

PLACED 95TH OF 4436 TEAMS · COMPETITION SILVER MEDALIST



Optiver - Trading at the Close

AWARDED ON MARCH 23, 2024



WILL CUKIERSKI, HEAD OF KAGGLE COMPETITIONS



荣誉证书

魏旻瀚 同学:

在 2023-2024 学年中,荣获"科技创新活动先进 个人"称号,特发此证,以资鼓励。

> 东北电力大学党委研究生工作部 二〇二四年九月



全国计算机等级考试

NATIONAL COMPUTER RANK EXAMINATION

三级合格证书

CERTIFICATE OF LEVEL 3

姓 名: 魏旻瀚 Name

身份证件号: 340322199401070012

ID Number

参加 2024 年 3 月 全国计算机等级考试三级

网络技术

考试,成绩 良好,特发此证。

This is to certify that the bearer has passed the National Computer Rank Examination and has achieved level 3.

准考证号: 3572220032050104

Examination Number

证书编号: 35722200908561

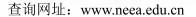
Certificate Number



教育部教育考试院

NATIONAL EDUCATION EXAMINATIONS AUTHORITY
MINISTRY OF EDUCATION OF CHINA

校验码: 77PS U93W S3GO XEFS



说明

- 1. 全国计算机等级考试(NCRE)是用于考查应试者计算机应用知识与技能的全国性计算机水平测评体系。
- 2. 此证书作为持有人计算机应用知识与能力水平的证明,表明持有人初步掌握与信息技术有关岗位的基本技能,能够参与软硬件系统的开发、运维、管理和服务工作。
- 3. 此证书可供用人部门录用和考核工作人员时参考,电子合格证书、纸质合格证明书与纸质合格证书具有同等效力。
- 4. 获取更多 NCRE 信息、查询证书真伪、下载电子证书,请访问中国教育考试网(www.neea.edu.cn)。

Interpretation

- 1. The National Computer Rank Examination (NCRE) is a test battery, certifying computer proficiency at multiple levels.
- 2. This certificate shows that the bearer has acquired the basic skills of Information technology-related jobs, and is able to participate in the development, operation and maintenance, management and service work of software and hardware systems.
- 3. This certificate can be used by employers for staff recruitment and staff evaluation purposes, the electronic certificate has the same effect as paper certificate.
- 4. For more information about NCRE, authenticity of this certificate, download the electronic certificate, please visit www.neea.edu.cn.

东北电力大学 全日制专业学位硕士成绩单

学 号	2202201000	姓名	魏旻瀚	性别	男	所	学专业	k 计算机抗	计算机技术		
导师姓名	郭晓利	民族	汉族	外语	英语	身	份证号	340322	340322199401070012		
			在 校 学	2] 成		绩				
课程类型	课程编号	号	课程名	称		学时	学分	年级学期	成绩	备	注
学位课 20122100		03 自	自然辩证法概论			24	1	202201	88		
学位课	20072100	08 论	论文写作与学术诚信教育				1	202201	87		
学位课 201221001		01 中	中国特色社会主义理论与实践研究				2	202201	95		
学位课 2007210		01 专:	专业英语			24	1	202201	72		
学位课 201221020		20 I	工程伦理				1	202201	85		
学位课	20102100	01 研	究生综合英语			72	3	202201	82		
学位课	20092102	27 矩	阵分析			32	2	202201	70		
学位课	20072100	02 人	工智能原理			32	2	202201	91		
学位课	20072100	04 面	向对象分析与设计			32	2	202202	96		
学位课	20072100	07 数	据挖掘			32	2	202201	95		
学位课	20072100	06 it	算智能			32	2	202202	84		
选修课	20072200)5 Py	thon程序设计			32	2	202201	73		
选修课	20072200	02 数	字图像处理			32	2	202201	67		
选修课	20072200	01 虚	拟现实			32	2	202201	88		
选修课	20072200	04 电	力大数据处理技术		ч	32	2	202202	85		
选修课	20072200	03 密	码学与信息安全			32	2	202202	80		
辅修课	20072300	02 微	机原理与应用			0	0	202201	70		ı
# 2											
									1		
y											
			a								
									-		

总学分: 29.00 学位课学分: 19

打印时间: 2024/9/9 8:37:33

选修课学分:10 总记录数:17 学位课平均分数:86.32

研究生培养办公室制表

培养科