|  |
| --- |
| **Pt** |

|  |
| --- |
| **E-mail： 电 话：**  **籍 贯： 出生日期：** |

|  |  |
| --- | --- |
| **教育背景** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学校专业** |  | **五道口计算机专修技术学院 计算机科学与技术专业 2018届** |
| **成绩排名** |  | **均分：87.7 排名：2/186（1.07%）** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **英语水平** |  | **四级：618（优秀） 六级：521** |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **项目经验** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2014-2017** |  | **5次数学建模竞赛经历，掌握了Matlab，SPSS，Lingo等工具，自学数据挖掘相关算法，并使用Latex撰写三篇英文论文** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2016.12** |  | **基于TensorFlow的卷积神经网络(CNN)图像风格迁移** |  |
| **2017.11** |  | **基于卷积神经网络的肺癌检测问题** |  |
| **个人技能** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编程语言** |  | **掌握 C，C++，Java，Matlab编程** |
| **机器学习** |  | **朴素贝叶斯，k-means，SVM，决策树等算法及其实现** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **荣誉奖励** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **学习类** |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2016.11** |  | **国家奖学金** | **2015-2016学年度 优秀学生称号** | | **2015.11** |  | **国家励志奖学金** | **2014-2015学年度 优秀学生称号** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2015.03** |  | **校一等奖学金** | | **竞赛类** |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2017.01** |  | **美国大学生数学建模竞赛** | **一等奖** | | **2016.01** |  | **美国大学生数学建模竞赛** | **一等奖** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2016.07** |  | **全国大学生数学建模竞赛** | **陕西省 一等奖** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2017.05** |  | **华为杯校ACM/ICPC程序设计竞赛** | **三等奖** |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **2016.06** |  | **TCL杯科技创意挑战赛-智能输液监控系统** | **西北赛区 一等奖** | | **2017.06** |  | **腾讯校企合作移动App开发项目** | **二等奖** | |

姓名：Pt 专业：计算机科学与技术

Name:Bo Liu Major: Computer Science and Computing

数学类Mathematics

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程中文名 | 课程英文名 | 学分 | 成绩 |
| Chinese Name | English Name | Credit | Score |
| 高等数学AⅠ | Advanced Mathematics AⅠ | 6.0 | 80 |
| 高等数学AⅡ | Advanced Mathematics AⅡ | 6.0 | 90 |
| 离散数学Ⅰ | Discrete MathematicsⅠ | 3.5 | 69 |
| 离散数学Ⅱ | Discrete MathematicsⅡ | 2.0 | 94 |
| 线性代数 | Linear Algebra | 3.0 | 92 |
| 概率论与数理统计 | Probability & Statistics | 3.0 | 85 |
| 组合数学 | Combinatorial Mathematics | 2.0 | 97 |

编程类Programming

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程中文名 | 课程英文名 | 学分 | 成绩 |
| Chinese Name | English Name | Credit | Score |
| 计算机导论与程序设计基础 | Programming Foundation | 5.0 | 92 |
| ACM/ICPC程序设计 | ACM/ICPC Programming | 2.0 | 90 |
| JAVA程序设计 | JAVA Programming | 3.0 | 93 |
| 面向对象程序设计 | Object-Oriented Programming | 2.5 | 85 |

计算机专业类CS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程中文名 | 课程英文名 | 学分 | 成绩 |
| Chinese Name | English Name | Credit | Score |
| 数据结构 | Data Structure | 4.0 | 99 |
| 数据库系统 | Database System | 3.0 | 91 |
| 操作系统 | Operating System | 4.0 | 94 |
| 算法分析与设计 | Algorithms | 2.5 | 98 |
| 计算机通信与网络 | Computer Networks | 4.5 | 86 |
| 数据挖掘 | Data Mining | 2.5 | 94 |

说明：此成绩单为个人从官方开具成绩单摘录所制，以方便老师分类查看，省略了思政类、实验类等非专业性质的课程，具体详细成绩单请参见官方成绩单。

Note: This transcript is an excerpt from the official transcript to facilitate the teachers, and please refer to official transcripts for more details.

个人陈述

我叫Pt，是西安电子科技大学计算机科学与技术专业的一名2018届本科生，预计会获得学校的推免资格。下面我从以下几方面对自己的情况进行简要介绍。

**夯实基础，稳步前行。**大学伊始，我就给自己进行了人生规划，因为希望未来能在学术上获得一些成就，所以我将踏实学习作为主线，认真对待每一门课。前五学期**排名2/186（1.07%）**，获得过国家奖学金，国家励志奖学金，一等奖学金，校级优秀学生等荣誉。三年来我一直严格要求自己，系统地掌握了数学基础知识，以及数据结构，操作系统，计算机网络等专业课程，打下了坚实的专业基础，同时也具备了良好的英语听说读写译能力（**四级618分，六级521分**）。同学们评价我性格踏实稳重、随和开朗，是非常好相处的一个人。

**课外竞赛，明确方向。**在保证学业前提下，我也利用寒暑假和闲暇时间进行课外竞赛的探索，努力将知识应用到实践中去。在**编程**方面，我参加了CCF能力认证，排名前18%，并在华为杯校ACM程序设计竞赛中获得三等奖。在**创新创业**方面，我的创新想法智能输液监控系统从众多参赛作品中脱颖而出，获得了TCL创意产品挑战赛西北赛区一等奖。我多次寒暑假留在计算机学院创新实验室，参加过5次**数学建模竞赛**，荣获两次美国大学生数学建模竞赛一等奖（全球前8%）。在两年多的数学建模经历中，我主要负责编程和英文论文的撰写，掌握了Matlab，SPSS，Lingo和LaTex等软件的使用，了解数学建模的整体流程，学习了数据挖掘、机器学习相关的算法（如神经网络，SVM，决策树，贝叶斯分类，聚类，回归等）。

**初涉科研，受益良多。**在确定了数据挖掘这个大方向之后，我主动联系学校的教授，去实验室实习，参加团队例会。在这期间，我主要研究了 “基于神经网络的手写数字识别”以及“基于卷积神经网络图像风格迁移”这两个问题，阅读了一些前沿学术论文，并基于经典数据集动手进行了实现，认识到科研的严谨性和严肃性。通过科研实践，我认识到研究生与本科生最大的不同是自学能力，导师起到的作用是科研上的入门和方向上的指引。我也学会了静心分析问题、解决问题，我相信这种毅力上的磨炼定会为我研究生阶段的学习与科研带来帮助。

**平衡生活，发展兴趣。**我从高中开始就有两个最大的兴趣——设计PPT和摄影，并且在大学我继续发展这两个兴趣，作为生活的调剂。我喜欢用自己精心准备的PPT简明扼要地表达自己的观点，我的摄影作品也在学院的公众号上开辟了专栏。无论是PPT点与线的排列组合之间，还是大自然光与影的变换之中，我都在追寻美的足迹。

当下，图像视频数据产生量指数级增长，自动驾驶处于蓝海，计算机视觉有很大的应用前景。结合自己个人性格特点，我在未来有当高校老师的想法，所以希望发高水平论文，做有影响力的工作。我规划自己的研究生阶段将着重在以下几个方面进行努力：

1. 大四尽早进入实验室实习，熟悉环境，并为学长学姐做一些辅助性工作，虚心求教，提高自己的自主学习能力和团队合作精神；
2. 考托福，进一步提升英文文献阅读能力和口语表达水平，为出国交流做准备；
3. 跟随导师从事更多的相关课题研究，强化专业知识，提升科研水平，将理论知识融入实际社会，为当下社会发展贡献自己的绵薄之力；
4. 关注行业动向和热点问题，积极思考，广泛交流。

总而言之，我对于学习和研究不浮躁，喜欢思考和钻研问题，能静下心来，踏踏实实地学习知识，充实自己；对所学专业有很大的兴趣，并且有着较为扎实的基础知识，有一定的编程水平和思维能力，以及一定的英文阅读能力和写作能力，一直在努力地提升自己。我希望能在更高的平台，和优秀的人做热爱的事。

Pt

五道口计算机专修技术学院