

个人陈述

尊敬的袁义老师：

您好！我叫刘广义，来自中国矿业大学信息与控制工程学院，现攻读自动化专业，**目前已经通过了交大电院直博综合面试**。我对您的研究方向生物信息学、机器学习有着浓厚的兴趣，非常希望能够有机会免试攻读您的博士研究生（直博）。以下是我的个人介绍，具体陈述如下：

一、基本情况

中共党员，籍贯山东 XX，综合排名 **X/197**，平均绩点 **XX/5**，专业排名 **XX/197 (XX%)**。一次性通过英语四六级，四级 **XXX** 分，六级 **XX** 分。，曾获国家奖学金（连续两年）、江苏省优秀学生干部（学院唯一本科生）、第五届中国矿业大学“青年五四奖章”（全校 **10** 人）、2021 年度“中国电信奖学金”（全校 **2** 人）、徐矿集团企业奖学金（全院 **2** 人）、中国矿业大学优秀学生党员（全院 **5** 人）、XXXX。

二、科研项目经历

早在本科入学之初，我就坚定了继续求学读研的决心。因此，在保证学习优异的前提下，我大一便进入中国矿业大学 **XXX** 研究所，在“国家万人计划青年拔尖人才”**XX** 教授（师从 **XXX** 院士）的指导下开展研究。

主持国家级大学生创新训练项目 **2** 项，目前正在 **XX** 教授的指导下撰写 **X** 篇 **SCI** 论文，申请 **X** 项发明专利和 **X** 项实用新型专利，授权 **X** 项软件著作权。具体陈述如下：

（一）国家级大创项目“新一代 **XXXX** 系统”（项目编号：**XXXX**，第 **X** 主持人）

1、项目简介

该项目针对 **XXX** 的问题，在井下传统视频监控的基础上，融入 **XXX** 技术，实现 **XXX**。

2、负责工作

(1) 工作 1

(2) 工作 2

(3) 工作 3

(4) 工作 4

3、研究成果

(1) 期刊论文题目 (第 X 作者, 期刊名, IF=XX)

(2) 发明专利名 (发明专利, 专利号: XXX, 排名, 在审/实审/授权)

(3) 新型发明专利名 (实用新型, 专利号:XXX, 排名, 在审/授权)

(4) 软著名 (软著, 登记号: XXX, 排名第 X)

(二) 国家级大创项目 “基于 XXXX 分析” (项目编号: XXX, 排名第 X)

1、项目简介

该项目基于 XXX 数据, 对 XXX 的关联性进行分析并对 XXX 进行预测。

2、负责工作

(1) 工作 1

(2) 工作 2

3、研究成果

(1) 期刊论文题目 (第 X 作者, 期刊名, IF=XX)

(2) 发明专利名 (发明专利, 专利号: XXX, 排名, 在审/实审/授权)

(3) 新型发明专利名 (实用新型, 专利号:XXX, 排名, 在审/授权)

(4) 软著名 (软著, 登记号: XXX, 排名第 X)

三、学科竞赛经历

参与多类竞赛，获得国家级奖项 X 项，省部级奖项 X 项。

1、美国大学生数学建模大赛 “论文题目”（队长，Honorable Mention）

我们建立了 XXX 模型，并给出了 XXX 改进策略。

我主要负责的 XXX 数据整合、使用 XX 预测和 XX 分析不同数据类型指标的可能发展状况与论文排版。

2、全国高等学校矿物加工工程专业学生实践作品大赛“作品名”（队长，全国 X 等奖）

针对重介质选煤算法研究过程中，XXX 等问题，我们开发了 XX 系统。

我主要负责的是基于 XXX 的 XX 系统设计与基于 XX 的 XX 设计。

3、五一数学建模竞赛一等奖“论文题目”（队长，一等奖）

我们建立了 XXX 异常预警模型，通过 XX 数据，实现设备异常检测与预警。

我主要负责的是使用 XXX 传感器数据进行 XXX、论文排版。

四、实践经历

大三期间，担任共青团中国矿业大学委员会兼职副书记、中国矿业大学学生党员工作站总站站长，获“江苏省优秀学生干部”称号。

大一、大二期间，担任中国矿业大学电子信息类 2019-05 班班长，期间班级获评“中国矿业大学先进班集体”。期间赴贵州省金沙县彩虹小学支教，连续两年获评“中国矿业大学优秀青年志愿者”。

五、未来规划

经过本科课程的学习对自动化各领域有了较为全面的认识，希望博士期间能够继续从事生物信息学、机器学习方面的研究。

经过三年的努力，我在专业知识、科研竞赛等方面都取得了令自己满意的成绩。上海交通大学电院的深厚底蕴与在自动化专业领域的科

研氛围和建树令我心驰神往，我诚挚地希望可以在上海交通大学电院继续深造，希望得到您的批准。

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Zhang' followed by a stylized flourish.

2022 年 8 月 9 日