自我介绍（1分45秒）

1. 打招呼

Good morning ,Dear \*\*\*\*

1. 展示respect

Thank you for giving me this time to be interviewed.

1. 名字+专业

My name is(中文名字）and my major was Material science and engineering at Shenzhen unviersity

1. 介绍学术背景和工作经历

材料科学与工程学科是一门涉及数学、力学、物理学、化学、工程学和材料学的综合性交叉学科。在我本科学习期间我主要学习了材料的组成和微观结构，研究他们的物理和化学性能，这这个过程中我学会了如何使用微积分、线性代数、偏微分等数学方法计算推导材料在受力时的变形程度，热量在材料中的传导，热辐射功率与温度的关系，温度对反应速率的影响等。同时，我们需要做大量的实验去观察材料的结构，探索它们的性能、合成与制备、测试与表征等，比如包括了金相样品的制备与显微组织观察、金属室温拉伸力学性能的测定、盐雾腐蚀实验、金属材料硬度测定等，这使我积累了丰富的实验经验和数据处理能力。

毕业后，我加入了法雷奥公司，在助理的职位上负责为老板安排商务旅行、组织各类活动、召开日常会议，并管理一个覆盖1000多名员工的工作时间系统。这些工作要求我每天处理大量的数据，以确保信息的准确性和及时性。在这个过程中，我熟练掌握了使用Excel进行数据处理的各种功能，包括但不限于转置、过滤、查找、Vlookup和透视表。这些工具使我能够高效地组织和分析数据，并从中提取有价值的信息。

我相信通过这些学术和工作经历，我已经有了坚实的数学基础，丰富的实验经验和处理数据和分析信息的能力，我希望能够通过更加系统的学习，进一步提高我在统计学方面的知识，为我以后的职业发展打下坚实的基础。

Materials science and engineering is a comprehensive interdisciplinary discipline involving mathematics, mechanics, physics, chemistry, engineering and materials science. During my undergraduate study, I mainly studied the composition and microstructure of materials and their physical and chemical properties. In this process, I learned how to use calculus, linear algebra, partial differential and other mathematical methods to calculate and deduce the deformation degree of materials under stress, heat conduction in materials, the relationship between thermal radiation power and temperature, and the influence of temperature on reaction rate. At the same time, we need to do a lot of experiments to observe the structure of materials, explore their properties, synthesis and preparation, testing and characterization, etc., including the preparation of metallographic samples and microstructure observation, the determination of metal tensile mechanical properties at room temperature, salt spray corrosion experiment, and the determination of metal hardness, etc., which enables me to accumulate rich experimental experience and data processing ability.

After graduation, I joined Valeo as an assistant responsible for arranging business trips for my boss, organizing events, holding daily meetings, and managing a work time system covering more than 1,000 employees. These jobs require me to process large amounts of data every day to ensure the accuracy and timeliness of the information. In this process, I have mastered various functions of data processing using Excel, including but not limited to transpose, filtering, lookup, Vlookup, and pivot tables. These tools allow me to efficiently organize and analyze data and extract valuable information from it.

I believe that through these academic and work experiences, I have established a solid foundation of mathematics, rich experimental experience and the ability to process data and analyze information. I hope to further improve my knowledge in statistics through more systematic study and lay a solid foundation for my future career development.

1. 礼貌且不卑不亢的结束

That’s pretty much what I want to say, thanks for listening....l

1. 说说你对统计学理解

统计学是一门什么样子的学科

1. 为什么选择统计学

引入个人经历，解释是什么激发了你对统计学的兴趣。

提到你如何发现统计学在解决实际问题和做出决策方面的重要性。

1. 你在本科阶段主修的专业是什么，为什么选择转向统计学？

突出你在本专业中所获得的技能和知识，以及如何认识到统计学对你的职业目标更为关键。

十、你在统计学方面有何研究或项目经验？

详细介绍你的研究项目，包括问题的设定、方法的选择和结果的解释。强调你所使用的统计工具和技术。

十一、你是否有与统计学相关的实习或工作经验？

描述你在实习或工作中如何应用统计学知识，解决问题或支持决策。提到你在工作中遇到的挑战以及你是如何应对的。

十二、你对硕士学位后的职业规划是什么？

明确你的职业目标，并说明你选择这个硕士项目的原因。

表达你对将所学应用于实际问题的渴望。

十三、你对统计学研究的兴趣是什么？

谈论你对某个特定领域的兴趣，以及你希望在该领域中做出的贡献。

提到你是否有关注当前统计学领域的热点问题。

你对特定统计方法或工具的熟悉程度如何？

十四、提到你在本科或工作中使用的统计工具和软件。

强调你的学习能力和愿意接触新的方法和工具。

你是如何处理数据分析中的不确定性和复杂性的？

十五、强调你的解决问题的能力和对细节的关注。

提到你如何在处理真实数据时面对不确定性，并如何通过统计方法取得可靠的结论。

1. 为什么选择海法大学？
2. 为什么选择海法大学的统计学专业？
3. 你觉得从学外该课程你可以学习到什么？