英语

1、大学期间你感触最深的事以及你学到了什么

项目

2、主成分分析的原理是什么

“我再举几个数学建模的问题，你说一下你的方法”

3、城市道路规划

4、中国人口预测

5、关联性分析你们用的是什么方法

6、(接上一问)主成分分析时不同输出结果参数一样吗？

专业课

7、求矩阵的方幂有什么好的方法

8、向量投影到平面上的投影矩阵P有什么性质

9、商场排队，所有人排一队到的时候再去空闲的柜台和所有人自己选择空闲的柜台哪种方法最优 为什么

10、麦克斯韦方程是什么

11、为什么称为麦克斯韦方程，麦克斯韦的创新是什么

12、观察到的场跟观察者运动速度有没有关系

13、洛伦兹力是什么?电场和磁场分量分别是什么

14、常用的逻辑门器件有哪些

15、CMOS非门的电路是什么 原理是什么

16、CNOS非门中PMOS和NMOS管的参数是什么 (长宽比之类的参数是否一致)

本科学校

17、怎么有好几个通信工程第一

18、量子班主要学了什么

研究生规划

19、你是否想读博

20、不管读硕还是读博最终都是要找工作的，你想去的企业是什么

21、电子信息的门类很广 你感兴趣的研究方向是什么

22、研一阶段你觉得导师主要起什么作用

思政

23、你怎么看待地摊经济

24、怎样为实现中华民族伟大复兴作出贡献