计院面试相关问题总结

1. 如何理解自然对数e
2. 如何给n个数排序
3. 怎样调试程序
4. 黑盒，白盒测试分别指什么：
5. 操作系统是什么，它的原理大概是什么
6. 介绍一下你所了解的计算机术语
7. 描述一下冒泡排序(其他排序方式也有问，也会有算法的具体描述，复杂度分析)
8. 介绍一下二分搜索算法(分析一下复杂度)
9. 分析一下排序算法的理论复杂度最快是多少?为什么？
10. C语言程序从编译到可执行程序的运行中间的一步
11. 讲一下你所理解的好的编程习惯
12. 扫雷游戏的原理
13. 浙大体艺如何实现打卡，如何完善计步规则
14. 计算机领域一位令人尊敬的人物(著名人物)
15. 软工，计科有哪些区别？为什么选择软工/信安
16. 你见过的最复杂的程序是什么？大概功能/原理是什么？
17. 知道GitHub，对此类开源社区怎么看待？
18. 知道数据结构吗？介绍一下你知道/了解的数据结构
19. 你所学习的线性代数，微积分在计算机领域有哪些运用
20. 讲一讲数学在计算机领域的应用
21. 图灵对计算机有哪些贡献？
22. Wifi的全称是什么
23. 在编程中你遇到过哪些困难？又是怎么克服的？
24. 如果连续一天写代码都没有成功，你会怎么办？
25. 用任意数值的砝码来称出1~100g不同的物体，怎么称？为什么是最少？
26. 介绍一下一个你所了解的算法
27. 计算机是如何计算平方根
28. 计算机如何计算e^x
29. 计算机如何计算三角函数
30. c/c++ 有什么区别？如何理解面向对象和面向过程程序设计
31. 介绍一个你所了解的ai概念
32. cnn,nlp,rnn分别指什么
33. 电脑死机有哪些原因？
34. 电脑运行慢有哪些原因？
35. 计算机有哪些构件组成
36. 经典的计算机架构是怎么样的？
37. 计算树叶片数
38. 计算机是不是科学
39. 中美开战，计算机专业学子能做什么
40. 计算机怎么实现三角函数的运算
41. 聊聊三进制计算机
42. 聊一个你熟悉的前沿方向
43. 从小学到大学学的数学有什么不同
44. 什么是操作系统
45. 从计算机专业毕业之后想干什么