# 机组重点

1. **计算机系统概论**
2. 计算机系统的层次结构
3. 冯。诺依曼计算机的特点
4. 计算机的工作步骤
5. **计算机的发展及应用（pass）**
6. **系统总线**
7. 总线的分类
8. 总线结构
9. **总线控制**
10. **存储器**
11. 存储器的分类
12. 刷新
13. 磁盘容量---数据传送率，译码驱动
14. 校验码
15. **存储器与CPU的连接**
16. **提高访存速度的措施**
17. 高速缓冲存储器
18. **输入输出系统**
19. I/O设备与主机的联系方式
20. I/O设备与主机信息传送的控制方式
21. **中断服务程序的流程**
22. **DMA接口的类型**
23. **计算机的运算方法**
24. 浮点表示（方法范围）
25. **乘法运算----一位乘，原码一位移**
26. 浮点加减运算
27. **指令系统**
28. 指令类型
29. **操作数类型**
30. **数据在存储器中的存放方式**
31. **操作类型**
32. **寻址方式**
33. **RISC的主要特征**
34. **RISC和CISC的比较**
35. **CPU的结构与功能**
36. CPU结构框图
37. **指令周期**
38. **指令流水**
39. **原理**
40. **相关**
41. **时空图**
42. **效率**
43. **中断系统**
44. **控制单元的功能**
45. 多级时序系统
46. **控制单元的设计**
47. 微程序设计