

填空

大数据 4v 特性

三个冗余，物理，时间，信息

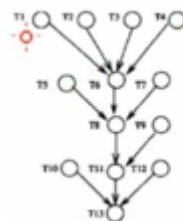
云计算的三个层次

简答

1. 移动代理系统可迁移的原因
2. 主动网络相关
3. 拜占庭错误和 fail silent
4. 等-死算法与伤-等算法区别
5. 并行透明性与并发透明性

算法

1. 最优调度算法，2 种结构，树状优先图：（基于就绪队列，树结构）



就这个 在剩余任务中最高，故放在队首。

1. 集中分布式资源管理，由远及近算法。

其他的忘了，好多后几章的无聊记忆性的东西（老师课上还说了非重点）粗略估算了大概快 30 分... 路由算法这一大章居然不出题，如 LAN 贪婪组播，MSLBM。分布式编程哲学家就餐，拜占庭将军问题这种，也居然不出，我记得老师上课还说了必考。结果期末，搞些主动网络，什么移动网络，大数据，云计算，个人觉得挺恶心的，本来没讲多深也还有好几张压根没上，总共加起来都还没讲几学时的内容，考试全是，感觉卷子出的很拉。