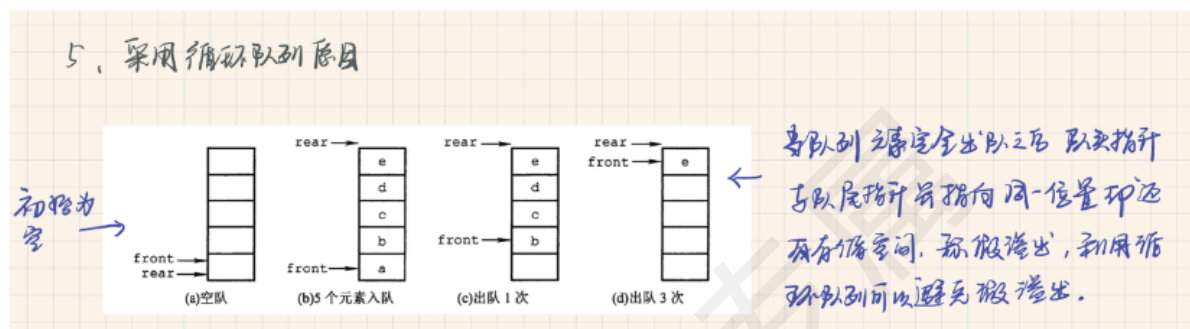


大家好，我是蓝蓝，这是我们一期数据结构应用题专题的第一天。day04/15

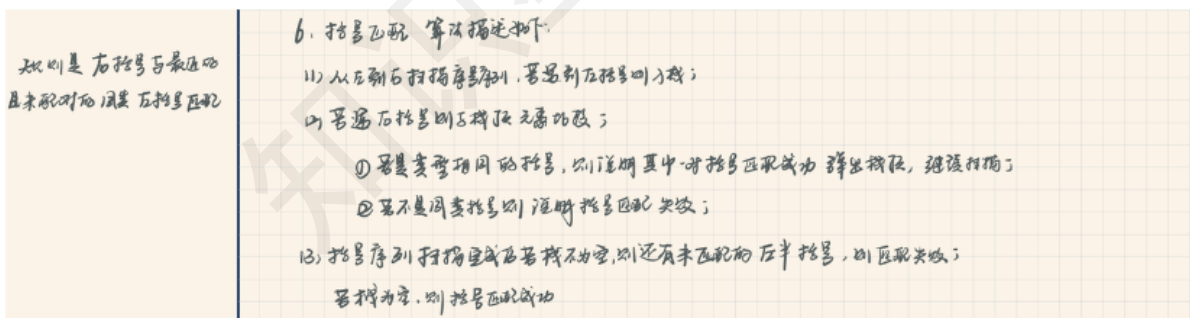
蓝蓝B站首页：[蓝蓝希望你上岸呀B站首页](#)

蓝蓝公众号：[应用题训练营专题](#)

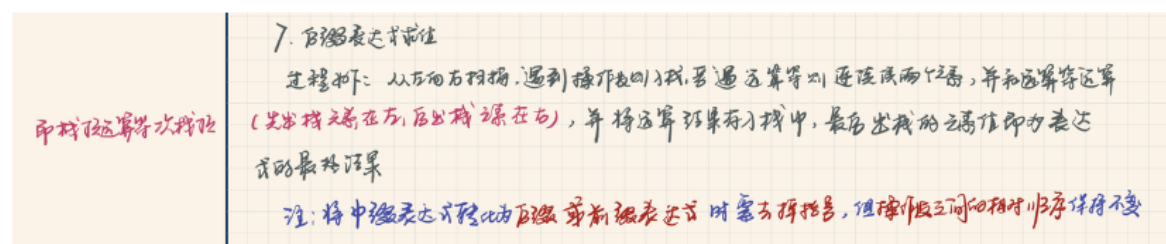
05、为什么使用循环队列？



06、简述栈在括号匹配算法的应用思想。



07、简述后缀表达式求值过程。



08、栈与队列的其他应用。

8. 栈与队列的其他应用

1) 层次遍历中会用到队列，

2) 递归运算的精髓在于能否将原始问题转换为递归调用，但规模较小的问题，递归或非递归算法时均采用栈来完成任务

3) 在解决主机与外部设备之间速度不匹配问题时采用 SPooling 方式用队列实现缓冲区的存储

4) 多用户引起的 CPU 资源竞争时，OS 通常按每个请求的时间先后顺序排成队列按每次 CPU 就绪队首的请求用户来使用

知识星球专属