

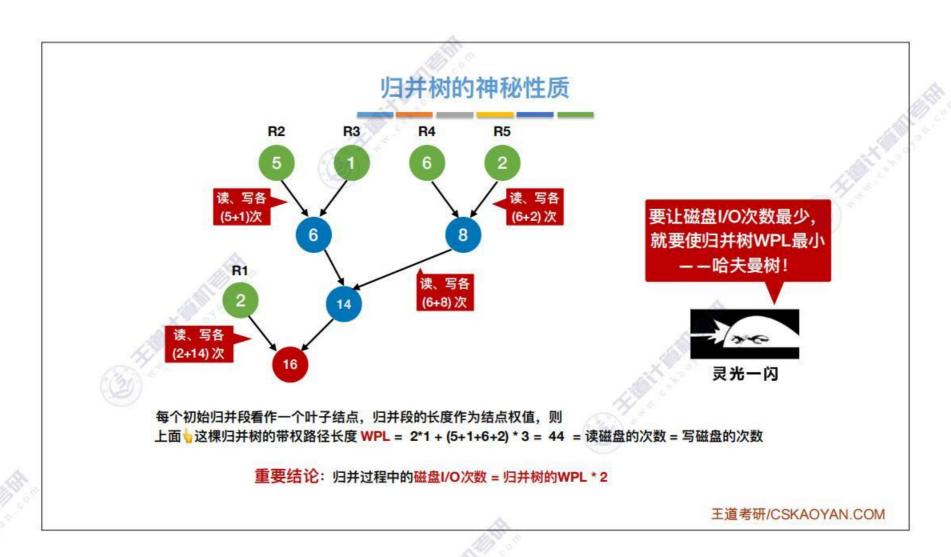


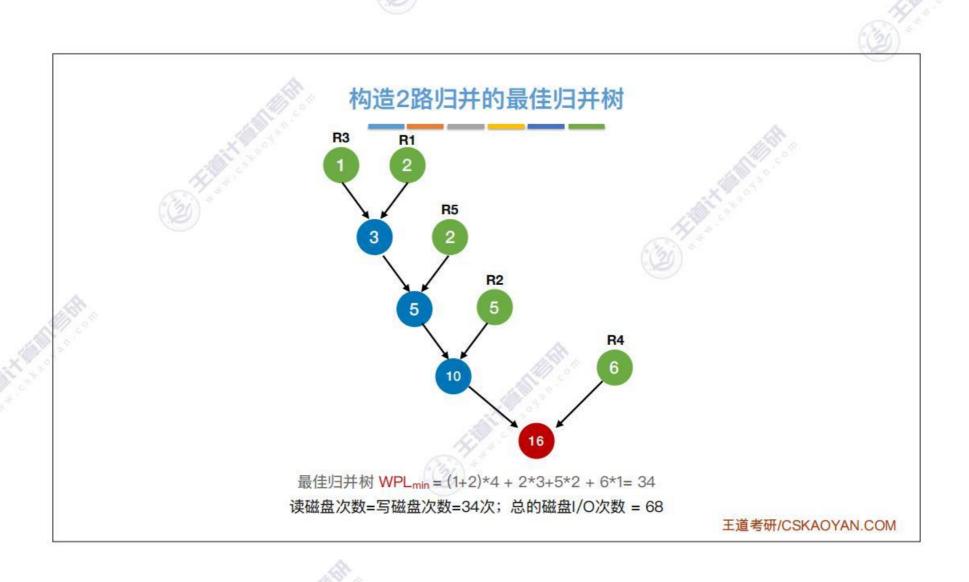
リコ并树的神秘性质

R1 R2 R3 R4 R5 5个初始归并段,所占块数 各不相同,进行二路归并 读、写各 (G+2) 次

王道考研/CSKAOYAN.COM

E)





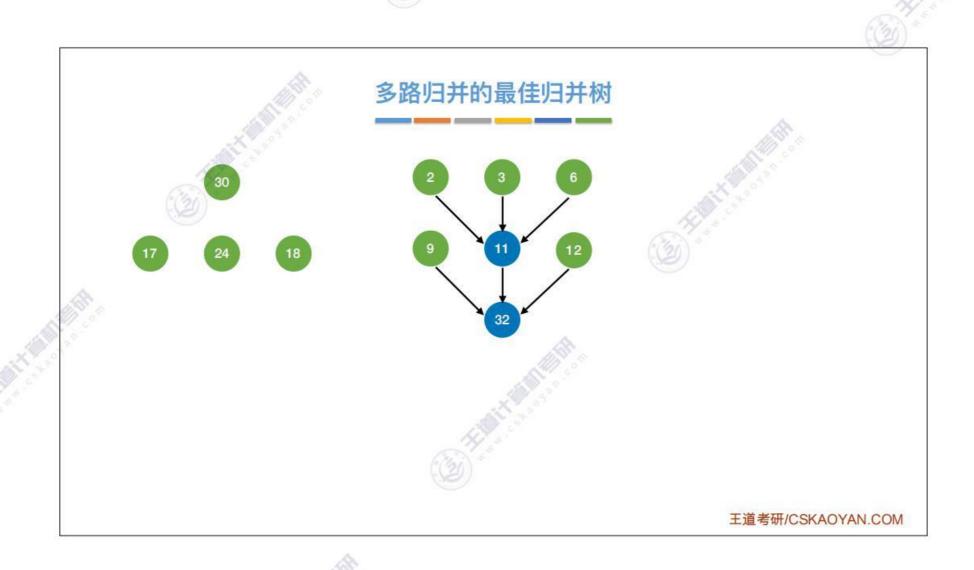




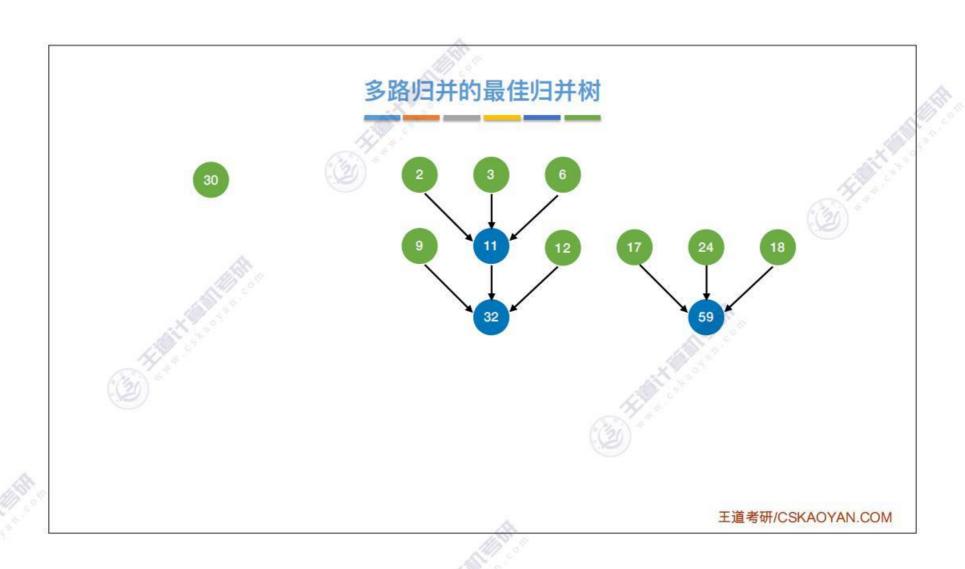


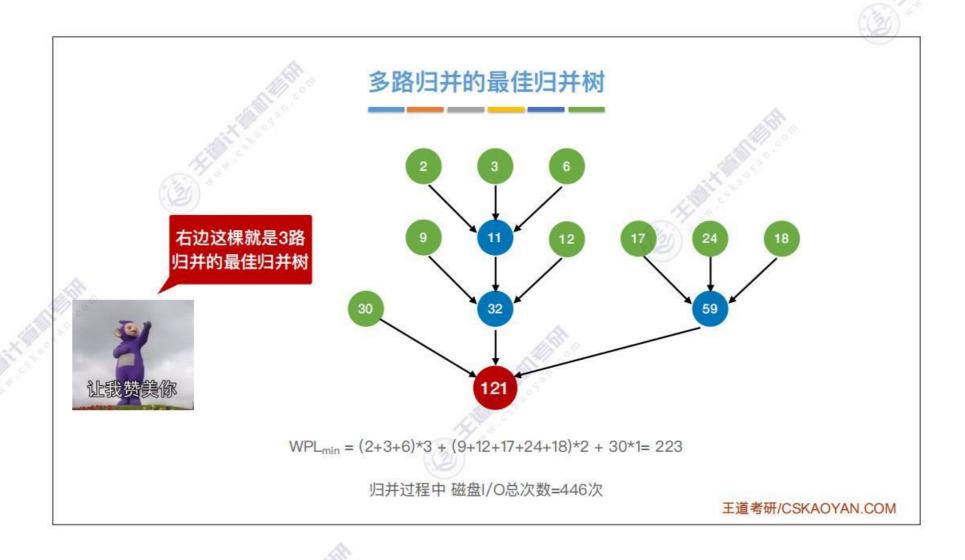










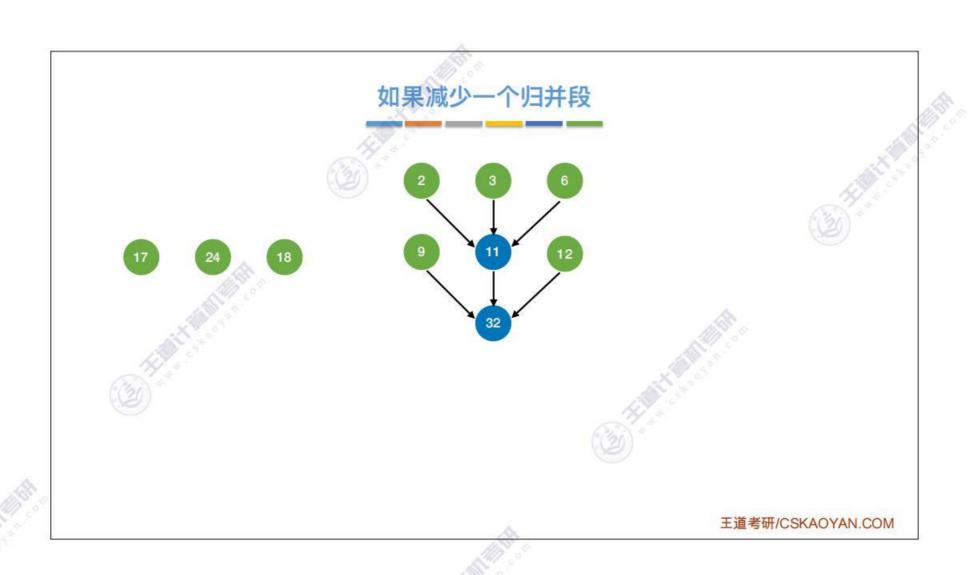


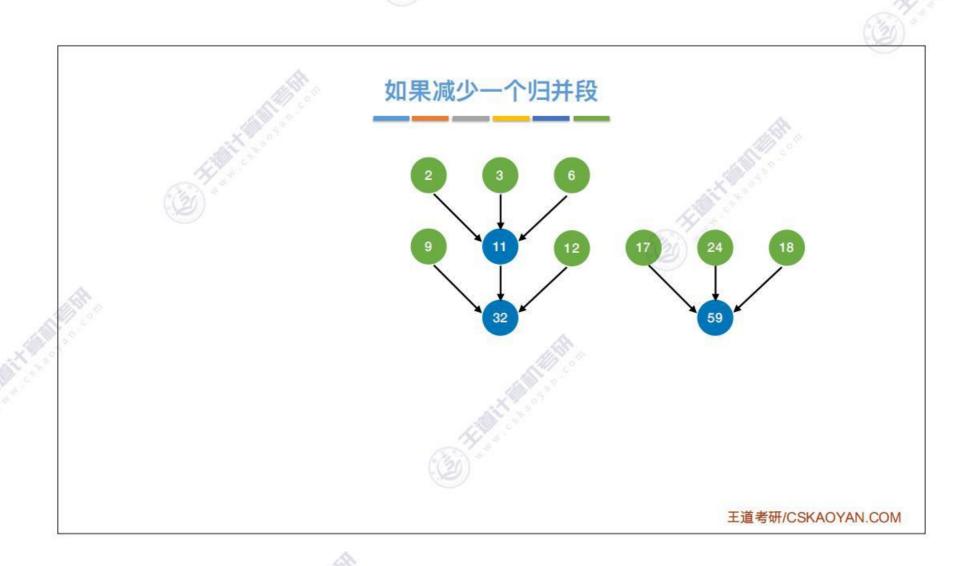


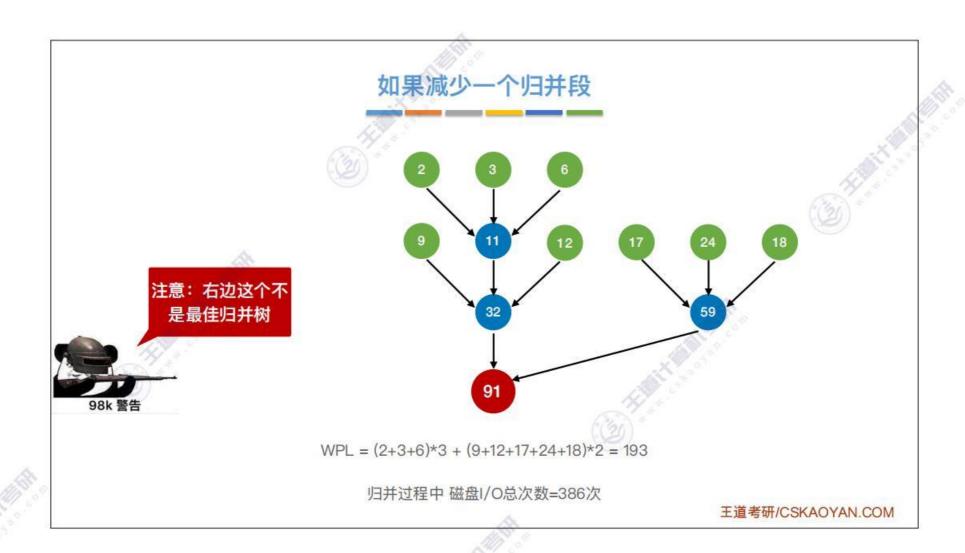


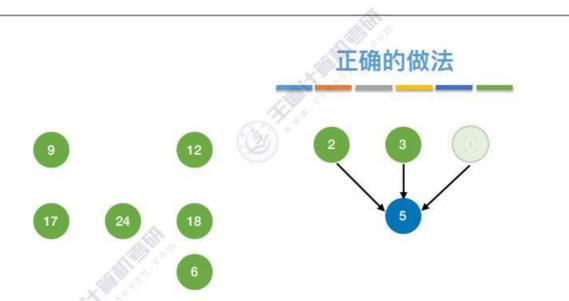
如果减少一个归并段 17 24 18 13 6 14 15 17 24 18 Eğ考研/CSKAOYAN.COM









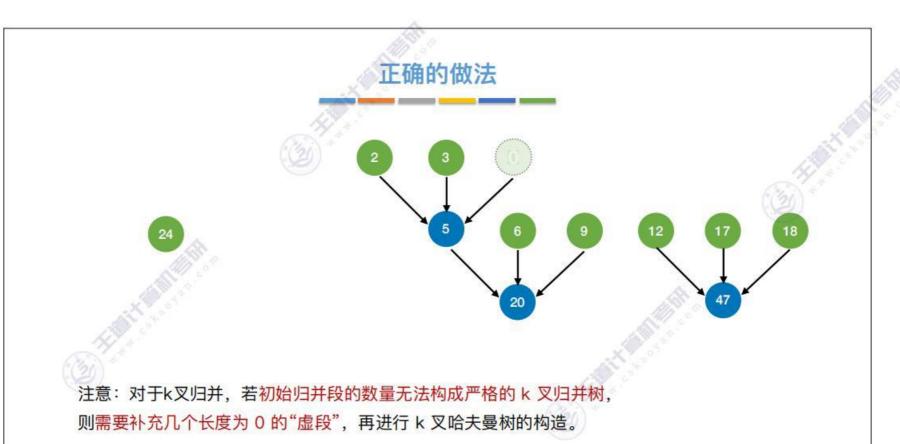


注意:对于k叉归并,若初始归并段的数量无法构成严格的 k 叉归并树,则需要补充几个长度为 0 的"虚段",再进行 k 叉哈夫曼树的构造。

王道考研/CSKAOYAN.COM

正确的做法

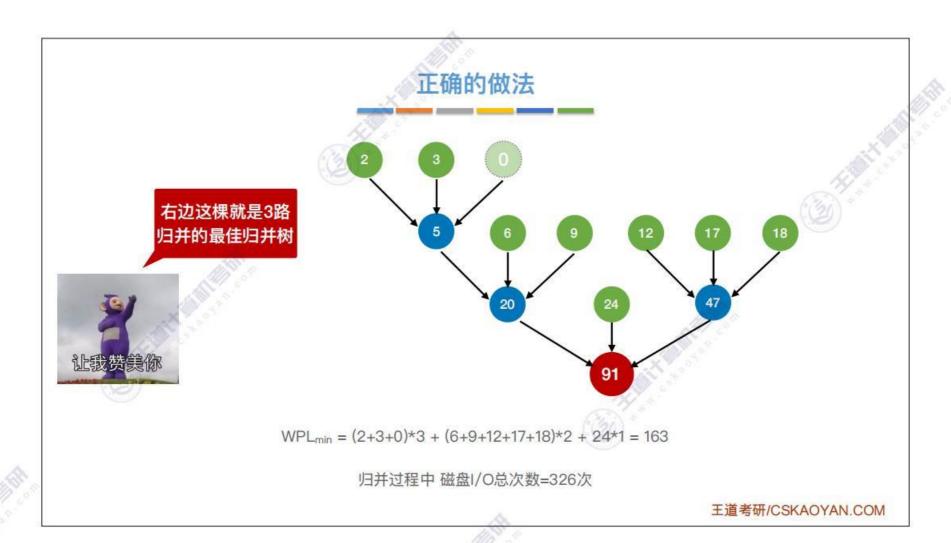
注意:对于k叉归并,若初始归并段的数量无法构成严格的 k 叉归并树,则需要补充几个长度为 0 的"虚段",再进行 k 叉哈夫曼树的构造。



王道考研/CSKAOYAN.COM

正确的做法

注意:对于k叉归并,若初始归并段的数量无法构成严格的 k 叉归并树,则需要补充几个长度为 0 的"虚段",再进行 k 叉哈夫曼树的构造。



添加虚段的数量

注意:对于k叉归并,若初始归并段的数量无法构成严格的 k 叉归并树,则需要补充几个长度为 0 的"虚段",再进行 k 叉哈夫曼树的构造。





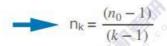
k叉的最佳归并树一定是一棵严格的 k 叉树,即树中只包含度为k、度为0 的结点。设度为k的结点有 n_k 个,度为0的结点有 n_0 个,归并树总结点数=n 则:

初始归并段数量+虚段数量=no

$$n = n_0 + n_k$$
$$k n_k = n - 1$$



 $p_0 = (k-1)p_k +$



如果是"严格k叉树", 一定能除得尽

①若(初始归并段数量 -1)%(k-1)= 0,说明刚好可以构成严格k叉树,此时不需要添加虚段②若(初始归并段数量 -1)%(k-1)= $u \neq 0$,则需要补充(k-1) - u 个虚段





你还可以在这里找到我们

快速获取第一手计算机考研信息&资料



购买2024考研全程班/领学班/定向班 可扫码加微信咨询

微博:@王道计算机考研教育

👪 B站: @王道计算机教育

₩ 小红书: @王道计算机考研

知 知乎: @王道计算机考研

科音: @王道计算机考研

淘宝: @王道论坛书店

E Fill the state of the state o

(20) Friedrich Berteine