

3. 主定理 T(n) = aT(n/b) +f(n) 1. 差f(n)=O(n1096a-E), E>O (1) T(n)=O(n10969) 7. 30fin) = O(n 1096a), QI T(n) = O(n 1096a) 109n) 3. 另(m)=12(n10960+E), E>O 目对其个常数(c)和死分 + Bin to afen/b) sefens, El Ten)= g(fens) 网络沙沙多场下来的是多少的一种一个一个 T(n)=aT(b)+f(h) = a [a] (B) + f(B) [+f(n) = aktu) + Z = a if(ti) (n=bk) = Ta) n10969+ 2 1=0 a) f(b) 5 f(n) = O(n 1960-E) T(n) = 0 T(1) n 10964 + O(n 10969 - 8 n2) = 9 (n 10969) 当f(n)= g(n/09ng): T(n) = T(1) n 1969 + O(n 10969 (ogn) = O(n 10969 logh) 当f(n)=1(n10969+2) Baf(n/h) scf(n) [1n) 5 @ Tan nlogn + Offen) = Offen)

Maxl