算法分析与设计知识点总结

１、算法分析的方法-lec2

２、查找与排序－lec3-Divide and Conquer

　　　归并排序（分析）、快速排序（分析）、堆排序、散列表查找、二分法查找（分析）

３、二叉树遍历、二叉搜索树、红黑树、Huffman编码－中文课件

４、平摊分析（聚集分析、记账法、势能法）-中文课件

５、动态规划问题-中文课件

　　　矩阵连乘、最长公共子序列、0-1背包

６、贪心算法- 中文课件

　　　最小生成树、最短路径、

７、图的广度优先和深度优先遍历－中文课件

答疑：11月20日周二3、4节综合楼315