|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题目列表** | | |  |
| 专项 | 专题 | 题目 | Status |
| 基本算法 | 枚举 | 1753 | A |
| 2965 | A |
| 贪心 | 1328 | A |
| 2109 | A |
| 2586 | A |
| 分治法 | 2524 | A |
| 递推 | 2506 | A |
| 构造法 | 3295 | A |
| 模拟法 | 1068 | A |
| 2632 | A |
| 1573 |  |
| 2993 |  |
| 2996 |  |
| 图算法 | 图的深度优先遍历和广度优先遍历 | 3278 | A |
| 2049 | 未果 |
| 3083 | 模拟 |
| 最短路径算法 | 1860 | A |
| 3259 | A |
| 1062 |  |
| 2253 |  |
| 1125 |  |
| 2240 |  |
| 最小生成树算法 | 1789 |  |
| 2485 |  |
| 1258 |  |
| 3026 |  |
| 拓扑排序 | 1094 | A |
| 3267 |  |
| 3687 |  |
| 二分图的最大匹配 | 3041 | A |
| 3020 |  |
| 最大流的增广路算法 | 1459 |  |
| 3436 |  |
| 数据结构 | 串 | 1035 | 暴力 |
| 3080 |  |
| 1936 |  |
| 排序 | 2388 |  |
| 2299 |  |
| 简单并查集的应用 | 1611 |  |
| 哈希表和二分查找等高效查找法 | 3349 | A |
| 3274 |  |
| 2151 |  |
| 1840 |  |
| 2002 |  |
| 2503 |  |
| 哈夫曼树 | 3253 | A |
| 堆,优先队列 | 2442 | A |
| 1442 |  |
| trie树 | 2513 | A |
| 2418 | A |
| 简单搜索 | 深度优先搜索 | 2488 | Ing |
| 3083 |  |
| 3009 |  |
| 1321 |  |
| 2251 |  |
| 广度优先搜索 | 3278 |  |
| 1426 |  |
| 3126 |  |
| 3087 |  |
| 3414 |  |
| 简单搜索技巧和剪枝 | 2531 |  |
| 1416 |  |
| 2676 |  |
| 1129 |  |
| 动态规划 | 背包问题 | 1837 |  |
| 1276 |  |
| 型如下表的简单DP | 3267 |  |
| 1836 |  |
| 1260 |  |
| 2533 |  |
| 3176 |  |
| 1080 |  |
| 1159 |  |
| 数学 | 组合数学 | 3252 |  |
| 1850 |  |
| 1019 |  |
| 1942 |  |
| 数论 | 2635 |  |
| 3292 |  |
| 1845 |  |
| 2115 |  |
| 计算方法 | 3273 |  |
| 3258 |  |
| 1905 |  |
| 3122 |  |
| 计算几何学 | 几何公式 | 1265 |  |
| 叉积和点积的运用 | 2031 |  |
| 1039 |  |
| 多边型的简单算法和相关判定 | 1408 |  |
| 1584 |  |
| 凸包 | 2187 |  |
| 1113 |  |
| 基本算法 | C++的标准模版库的应用 | 3096 |  |
| 3007 |  |
| 较为复杂的模拟题的训练 | 3393 |  |
| 1472 |  |
| 3371 |  |
| 1027 |  |
| 2706 |  |
| 图算法 | 差分约束系统的建立和求解 | 1201 |  |
| 2983 |  |
| 3159 |  |
| 1275 |  |
| 1364 |  |
| 最小费用最大流 | 2516 |  |
| 2195 |  |
| 3422 |  |
| 双连通分量 | 2942 |  |
| 3694 |  |
| 强连通分支及其缩点 | 2186 |  |
| 3592 |  |
| 3114 |  |
| 图的割边和割点 | 3352 |  |
| 最小割模型 | 3308 |  |
| 3155 |  |
| KM算法(最大权/最小权） | 2195 |  |
| 2400 |  |
| 3686 |  |
| 数据结构 | 线段树 | 2528 | A |
| 2828 |  |
| 2777 |  |
| 2886 |  |
| 2750 |  |
| 静态二叉检索树,平衡树treap,splay | 2482 | 未果 |
| 2352 | A |
| 2892 |  |
| 3468 |  |
| 树状树组 | 1195 |  |
| 3321 |  |
| RMQ | 3264 |  |
| 3368 |  |
| 并查集的高级应用 | 1703 |  |
| 2492 |  |
| KMP算法 | 1961 |  |
| 2406 |  |
| 搜索 | 最优化剪枝和可行性剪枝 | 1699 |  |
| 搜索的技巧和优化 | 3411 |  |
| 1724 |  |
| 记忆化搜索 | 3373 |  |
| 1691 |  |
| 动态规划 | 较为复杂的动态规划 | 1191 |  |
| 1054 |  |
| 3280 |  |
| 2029 |  |
| 2948 |  |
| 1925 |  |
| 3034 |  |
| 记录状态的动态规划 | 3254 |  |
| 2411 |  |
| 1185 |  |
| 树型动态规划 | 2057 |  |
| 1947 |  |
| 2486 |  |
| 3140 |  |
| 数学 | 组合数学,polya定理,置换群 | 1286 |  |
| 2409 |  |
| 3270 |  |
| 1026 |  |
| 高斯消元法 | 2947 |  |
| 1487 |  |
| 2065 |  |
| 1166 |  |
| 1222 |  |
| 概率问题 | 3071 |  |
| 3440 |  |
| GCD、扩展的欧几里德 | 1061 |  |
| 2891 |  |
| 3101 |  |
| 2115 |  |
| 计算方法(矩阵、三分等) | 2976 |  |
| 3150 |  |
| 3422 |  |
| 3070 |  |
| 3301 |  |
| 随机化算法 | 3318 |  |
| 2454 |  |
| 杂题 | 1870 |  |
| 3296 |  |
| 3286 |  |
| 1095 |  |
| 计算几何学 | 坐标离散化 | 1151 |  |
| 扫描线算法 | 1765 |  |
| 1177 |  |
| 1151 |  |
| 3277 |  |
| 2280 |  |
| 3004 |  |
| 多边形的核 | 3130 |  |
| 3335 |  |
| 几何工具的综合应用 | 1819 |  |
| 1066 |  |
| 2043 |  |
| 3227 |  |
| 2165 |  |
| 3429 |  |
| 基本算法 | 代码快速写成 | 2525 |  |
| 1684 |  |
| 1421 |  |
| 1048 |  |
| 2050 |  |
| 3306 |  |
| 保证正确性和高效性 | 3434 |  |
| 图算法 | 度限制最小生成树和第K最短路,分数规划 | 1639 |  |
| 3621 |  |
| 2976 |  |
| 3255 |  |
| 2513 |  |
| 2449 |  |
| 最短路,最小生成树,二分图,最大流问题的相关理论 | 3155 |  |
| 2112 |  |
| 1966 |  |
| 3281 |  |
| 1087 |  |
| 2289 |  |
| 3216 |  |
| 2446 |  |
| 最优比率生成树 | 2728 |  |
| 最小树形图 | 3164 |  |
| 次小生成树 | 1679 |  |
| 2-SAT问题 | 3207 |  |
| 3678 |  |
| 3683 |  |
| 3648 |  |
| 2723 |  |
| 2749 |  |
| 无向图、有向图的最小环 | 1734 |  |
| 数据结构 | trie图的建立和应用,DFA | 2778 |  |
| 3691 |  |
| LCA和RMQ问题 | 1330 |  |
| 双端队列和它的应用 | 2823 |  |
| 左偏树 | 3666 |  |
| 3016 |  |
| 后缀树,后缀数组 | 3415 |  |
| 3294 |  |
| 2774 |  |
| 2758 |  |
| 搜索 | 较麻烦的搜索题目训练 | 1069 |  |
| 3322 |  |
| 1475 |  |
| 1924 |  |
| 2049 |  |
| 3426 |  |
| 广搜的状态优化 | 1768 |  |
| 1184 |  |
| 1872 |  |
| 1324 |  |
| 2046 |  |
| 1482 |  |
| 深搜的优化 | 3131 |  |
| 2870 |  |
| 2286 |  |
| 动态规划 | 需要用数据结构优化的动态规划 | 2754 |  |
| 3378 |  |
| 3017 |  |
| 四边形不等式理论、斜率优化 | 1160 |  |
| 1180 |  |
| 3709 |  |
| 较难的状态DP、插头DP | 3133 |  |
| 1739 |  |
| 2411 |  |
| 1763 |  |
| 数学 | 组合数学 | 2888 |  |
| 2154 |  |
| 博奕论 | 3317 |  |
| 1085 |  |
| 计算几何学 | 半平面求交 | 3384 |  |
| 2540 |  |
| 可视图的建立 | 2966 |  |
| 对踵点 | 2079 |  |
| 其他 |  | 3109 |  |
| 1478 |  |
| 1462 |  |
| 2729 |  |
| 2048 |  |
| 3336 |  |
| 3315 |  |
| 2148 |  |
| 1263 |  |