|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | A |
| 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 | | A |
| 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 | | A |
| 3368 | | A |
| 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 | |  |