|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16.4.27 | 嵌套矩形问题 | DAG上的最长路径 动态规划 |
| 矩形之间的“可嵌套”关系是一个典型的二元关系，可以用图建模。  解析见算法入门p262 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16.5.10 | 城市里的间谍 | 动态规划 |
| 刷表法  1.继续等1分钟 d(i, j)=d(i+1, j)+1;  2.搭乘往右开的车(如果有) d(i, j)=min(d(i, j),d(i+t[j], j+1));  3.搭乘往左开的车(如果有) d(i, j)=min(d(i, j),d(i+t[j-1], j-1));  解析见算法入门p267 | | |