数学模型

|  |  |
| --- | --- |
| *i* | 飞机 |
| *j* | 机位 |
| *k* | 滑行道 |
| *l* | 冲突组 |
|  | 飞机*i*停在机位*j*上，01变量 |
|  | 飞机*i*使用滑行道*k*，无冲突，01变量 |
|  | 飞机*i*使用滑行道*k*，有冲突，01变量 |
|  | 滑行道的第*l*个冲突组冲突，01变量 |
|  | 机位得分，近5，远3，常数 |
| *L* | 滑行道单次允许的最多冲突航班数，常数 |

Obj:

s.t.: