时域DP

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 场景 | 网格数 | 目标函数 | 耗时 | SOC\_T | 氢耗 | Eco | EMS |
| 5 | 20，10，100，20，20 | fc\_fuel | 2029.70452390000 | 0.600000035368259 | 12.5121719131314 |  |  |
| 5 | 20，10，100，20，20 | 20\*fc\_fuel + abs(veh\_acc) | 937.173114400000 | 0.599999791715060 | 12.3565354488835 |  |  |
| 5 | 20，10，100，20，20 | 10\*fc\_fuel + abs(veh\_acc) | 915.429939900000 | 0.599999791715035 | 12.3241128194781 |  |  |
| 5 | 20，10，100，20，20 | 2\*fc\_fuel + abs(veh\_acc) | 1036.66942860000 | 0.599999791714959 | 12.2700724135950 |  |  |
| 5 | 20，10，100，20，20 | fc\_fuel + 2\*abs(veh\_acc) | 948.741553200000 | 0.599999791714787 | 12.4094013074329 |  |  |
| 5 | 20，20，100，20，20 | 2\*fc\_fuel + abs(veh\_acc) | 1850.45885180000 | 0.599999538127708 | 12.7143840922641 |  |  |
| 5 | 20，20，500，40，20 | 2\*fc\_fuel + abs(veh\_acc) | 16226.1567695000 | 0.599999536636813 | 12.0865765631995 |  |  |
| 5 | 20，5，100，20，10 | fc\_fuel | 291.159497300000 | 0.600009615068620 | 13.0466914484412 |  |  |
| 5 | 20，20，50，20，10 | fc\_fuel | 1136.73451720000 | 0.599998359319138 | 12.1650520663709 |  |  |
| 5 | 20，50，200，20，20 | fc\_fuel | 8113.19750280000 | 0.599999840787559 | 11.2347368851063 |  |  |
| 5 | 20，100，200，20，20 | fc\_fuel | 19694.2449795000 | 0.599999840786767 | 10.8980256190431 |  |  |
| 5 | 40，40，100，40，20 | fc\_fuel | 15483.3812128000 | 0.599999647831068 | 12.5382899458911 |  |  |
| 5-Results\_2 | 20，200，500，20，20 | fc\_fuel | 99387.5067883000 | 0.599999945042198 | 9.68753993311591 |  |  |
| 5-Results\_3 | 20，100，500，20，50 | fc\_fuel | 127864.573377500 | 0.599999739425356 | 9.55697801939300 |  |  |
| 5-Results\_4 | 40，100，100，40，40 | fc\_fuel | 73608.8256516000 | 0.599999654211766 | 11.9518694784679 |  |  |
| 5-Results\_5 | 20，40，1000，20，20 | fc\_fuel+0.2\*abs(veh\_acc) | 35134.4054982000 | 0.599906188182486 | 9.81306438075536 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 凸模型 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5，8，6- 0314-1 | 40,100,100,20,10 | fc\_fuel+abs(P\_dem\_e)/10^5 | 8710.50589040000 | 0.600008828301652 | 10.3381354809723 |  |  |
| 5，8，6- 0314-2 | 40,100,100,20,10 | fc\_fuel+abs(P\_dem\_e)/10^5 | 8226.86277110000 | 0.600013561465615 | 10.5148930116120 |  |  |