### 4、乙烯生产工艺仿真操作

### A卷

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 题 目 | 权重（%） | 用时（分钟） |
|  | 乙烯裂解工段冷态开车 | 20 | 不限时间 |
|  | 乙烯裂解在随机扰动下达稳定状态 | 19 | 20 |
|  | 乙烯急冷工段开车 | 20 | 不限时间 |
|  | 乙烯急冷在随机扰动下达稳定状态 | 19 | 20 |
|  | 乙烯裂解工段正常停车 | 6 | 不限时间 |
|  | 乙烯故障1：加氢尾油进料中断 | 2 | 不限时间 |
|  | 乙烯故障2：锅炉给水中断 | 2 | 不限时间 |
|  | 乙烯故障3：裂解炉飞温 | 2 | 不限时间 |
|  | 乙烯故障4：汽包液位低低事故 | 2 | 不限时间 |
|  | 乙烯故障5：洗涤水中断 | 2 | 不限时间 |
|  | 应急处置1：急冷锅炉法兰垫片损坏泄露着火 | 2 | 不限时间 |
|  | 应急处置2：裂解炉锅炉给水中断事故应急预案 | 2 | 不限时间 |
|  | 应急处置3：裂解炉炉管断裂事故应急预案 | 2 | 不限时间 |
| 总计 |  | 100 | 180 |