|  |  |
| --- | --- |
| 融合方法 | 熵 |
| ① 采用HSI算法将MRI的T1相作为高分辨率图与CT图融合 | 7.06 |
| ② 采用HSI算法将MRI的T2相作为高分辨率图与CT图融合 | 7.19 |
| ③ 采用HSI算法将CT图作为高分辨率图与MRI的T1相融合 | 5.97 |
| ④ 采用HSI算法将CT图作为高分辨率图与MRI的T2相融合 | 5.99 |
| ⑤ 采用小波变换算法将MRI的T1相与CT图融合 | 6.09 |
| ⑥ 采用小波变换算法将MRI的T2相与CT图融合 | 6.08 |
| ⑦ 将法①和法⑤的结果作为输入，进行差分进化算法 | 7.29 |
| ⑧ 将法②和法⑥的结果作为输入，进行差分进化算法 | 7.40 |
| ⑨ 将法③和法⑤的结果作为输入，进行差分进化算法 | 6.60 |
| ⑩ 将法④和法⑥的结果作为输入，进行差分进化算法 | 6.61 |