



相似度分数:  
1. 均值哈希:1.0  
2. 差值哈希:1.0  
3. 感知哈希:1.0  
4. 三直方图:1.0  
5. SSIM:1.0  
6. 李生神经网络:1.00  
综合相似度:1.00



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.57  
2. 差值哈希:0.61  
3. 感知哈希:0.65  
4. 三直方图:0.70  
5. SSIM:0.67  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.82



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.66  
2. 差值哈希:0.61  
3. 感知哈希:0.69  
4. 三直方图:0.68  
5. SSIM:0.65  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.82



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.69  
2. 差值哈希:0.57  
3. 感知哈希:0.63  
4. 三直方图:0.72  
5. SSIM:0.61  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.56
2. 差值哈希: 0.5
3. 感知哈希: 0.57
4. 三直方图: 0.69
5. SSIM: 0.63
6. 季生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.79



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.64
2. 差值哈希: 0.5
3. 感知哈希: 0.68
4. 三直方图: 0.73
5. SSIM: 0.64
6. 季生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.7
  2. 差值哈希: 0.6
  3. 感知哈希: 0.64
  4. 三直方图: 0.61
  5. SSIM: 0.68
  6. 季生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.57
  2. 差值哈希: 0.61
  3. 感知哈希: 0.65
  4. 三直方图: 0.70
  5. SSIM: 0.67
  6. 季生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.82



相似度分数:  
1. 均值哈希:1.0  
2. 差值哈希:1.0  
3. 感知哈希:1.0  
4. 三直方图:1.0  
5. SSIM:1.0  
6. 李生神经网络:1.00  
综合相似度:1.00



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.75  
2. 差值哈希:0.64  
3. 感知哈希:0.74  
4. 三直方图:0.70  
5. SSIM:0.68  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.85



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.58
2. 差值哈希: 0.56
3. 感知哈希: 0.64
4. 三直方图: 0.64
5. SSIM: 0.61
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.61
2. 差值哈希: 0.53
3. 感知哈希: 0.72
4. 三直方图: 0.71
5. SSIM: 0.65
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.59
2. 差值哈希: 0.57
3. 感知哈希: 0.59
4. 三直方图: 0.64
5. SSIM: 0.65
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.69
2. 差值哈希: 0.61
3. 感知哈希: 0.71
4. 三直方图: 0.67
5. SSIM: 0.67
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.83



相似度分数：  
1. 均值哈希: 0.66  
2. 差值哈希: 0.61  
3. 感知哈希: 0.69  
4. 三直方图: 0.68  
5. SSIM: 0.65  
6. 李生神经网络: 0.99  
综合相似度: 0.82



相似度分数：  
1. 均值哈希: 0.75  
2. 差值哈希: 0.64  
3. 感知哈希: 0.74  
4. 三直方图: 0.70  
5. SSIM: 0.68  
6. 李生神经网络: 0.99  
综合相似度: 0.85



相似度分数:

1. 均值哈希:1.0
  2. 差值哈希:1.0
  3. 感知哈希:1.0
  4. 三直方图:1.0
  5. SSIM:1.0
  6. 李生神经网络:1.00
- 综合相似度:1.00



相似度分数:

1. 均值哈希:0.59
  2. 差值哈希:0.62
  3. 感知哈希:0.56
  4. 三直方图:0.64
  5. SSIM:0.62
  6. 李生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.80



相似度分数:

1. 均值哈希:0.6
  2. 差值哈希:0.55
  3. 感知哈希:0.6
  4. 三直方图:0.72
  5. SSIM:0.65
  6. 李生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.81



相似度分数:

1. 均值哈希:0.56
  2. 差值哈希:0.57
  3. 感知哈希:0.59
  4. 三直方图:0.64
  5. SSIM:0.63
  6. 李生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.74
  2. 差值哈希: 0.61
  3. 感知哈希: 0.71
  4. 三直方图: 0.72
  5. SSIM: 0.70
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.84



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.69
  2. 差值哈希: 0.57
  3. 感知哈希: 0.63
  4. 三直方图: 0.72
  5. SSIM: 0.61
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.58
  2. 差值哈希: 0.56
  3. 感知哈希: 0.64
  4. 三直方图: 0.64
  5. SSIM: 0.61
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.59
  2. 差值哈希: 0.62
  3. 感知哈希: 0.56
  4. 三直方图: 0.64
  5. SSIM: 0.62
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.80



相似度分数:  
1. 均值哈希:1.0  
2. 差值哈希:1.0  
3. 感知哈希:1.0  
4. 三直方图:1.0  
5. SSIM:1.0  
6. 李生神经网络:1.00  
综合相似度:1.00



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.67  
2. 差值哈希:0.61  
3. 感知哈希:0.78  
4. 三直方图:0.71  
5. SSIM:0.65  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.84



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.73
  2. 差值哈希: 0.63
  3. 感知哈希: 0.67
  4. 三直方图: 0.79
  5. SSIM: 0.63
  6. 季生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.84



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.65
  2. 差值哈希: 0.61
  3. 感知哈希: 0.63
  4. 三直方图: 0.57
  5. SSIM: 0.64
  6. 季生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.80



相似度分数：  
1. 均值哈希:0.56  
2. 差值哈希:0.5  
3. 感知哈希:0.57  
4. 三直方图:0.69  
5. SSIM:0.63  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.79



相似度分数：  
1. 均值哈希:0.61  
2. 差值哈希:0.53  
3. 感知哈希:0.72  
4. 三直方图:0.71  
5. SSIM:0.65  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.82



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.6  
2. 差值哈希:0.55  
3. 感知哈希:0.6  
4. 三直方图:0.72  
5. SSIM:0.65  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.81



相似度分数:  
1. 均值哈希:0.67  
2. 差值哈希:0.61  
3. 感知哈希:0.78  
4. 三直方图:0.71  
5. SSIM:0.65  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.84



相似度分数：  
1. 均值哈希:1.0  
2. 差值哈希:1.0  
3. 感知哈希:1.0  
4. 三直方图:1.0  
5. SSIM:1.0  
6. 李生神经网络:1.00  
综合相似度:1.00



相似度分数：  
1. 均值哈希:0.82  
2. 差值哈希:0.54  
3. 感知哈希:0.65  
4. 三直方图:0.72  
5. SSIM:0.70  
6. 李生神经网络:0.99  
综合相似度:0.84



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.66
  2. 差值哈希: 0.56
  3. 感知哈希: 0.65
  4. 三直方图: 0.68
  5. SSIM: 0.67
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.64
  2. 差值哈希: 0.5
  3. 感知哈希: 0.68
  4. 三直方图: 0.73
  5. SSIM: 0.64
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.59
  2. 差值哈希: 0.57
  3. 感知哈希: 0.59
  4. 三直方图: 0.64
  5. SSIM: 0.65
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.56
  2. 差值哈希: 0.57
  3. 感知哈希: 0.59
  4. 三直方图: 0.64
  5. SSIM: 0.63
  6. 李生神经网络: 0.99
- 综合相似度: 0.80



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.73
2. 差值哈希: 0.63
3. 感知哈希: 0.67
4. 三直方图: 0.79
5. SSIM: 0.63
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.84



相似度分数:

1. 均值哈希: 0.82
2. 差值哈希: 0.54
3. 感知哈希: 0.65
4. 三直方图: 0.72
5. SSIM: 0.70
6. 李生神经网络: 0.99

综合相似度: 0.84



相似度分数:

1. 均值哈希:1. 0
  2. 差值哈希:1. 0
  3. 感知哈希:1. 0
  4. 三直方图:1. 0
  5. SSIM:1. 0
  6. 李生神经网络:1. 00
- 综合相似度:1. 00



相似度分数:

1. 均值哈希:0. 68
  2. 差值哈希:0. 66
  3. 感知哈希:0. 66
  4. 三直方图:0. 56
  5. SSIM:0. 66
  6. 李生神经网络:0. 99
- 综合相似度:0. 82



相似度分数:

1. 均值哈希:0.7
  2. 差值哈希:0.6
  3. 感知哈希:0.64
  4. 三直方图:0.61
  5. SSIM:0.68
  6. 李生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.82



相似度分数:

1. 均值哈希:0.69
  2. 差值哈希:0.61
  3. 感知哈希:0.71
  4. 三直方图:0.67
  5. SSIM:0.67
  6. 李生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.83



相似度分数:

1. 均值哈希:0.74
  2. 差值哈希:0.61
  3. 感知哈希:0.71
  4. 三直方图:0.72
  5. SSIM:0.70
  6. 季生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.84



相似度分数:

1. 均值哈希:0.65
  2. 差值哈希:0.61
  3. 感知哈希:0.63
  4. 三直方图:0.57
  5. SSIM:0.64
  6. 季生神经网络:0.99
- 综合相似度:0.80



相似度分数：  
1. 均值哈希: 0.66  
2. 差值哈希: 0.56  
3. 感知哈希: 0.65  
4. 三直方图: 0.68  
5. SSIM: 0.67  
6. 李生神经网络: 0.99  
综合相似度: 0.82



相似度分数：  
1. 均值哈希: 0.68  
2. 差值哈希: 0.66  
3. 感知哈希: 0.66  
4. 三直方图: 0.56  
5. SSIM: 0.66  
6. 李生神经网络: 0.99  
综合相似度: 0.82



相似度分数:

1. 均值哈希:1. 0
  2. 差值哈希:1. 0
  3. 感知哈希:1. 0
  4. 三直方图:1. 0
  5. SSIM:1. 0
  6. 李生神经网络:1. 00
- 综合相似度:1. 00