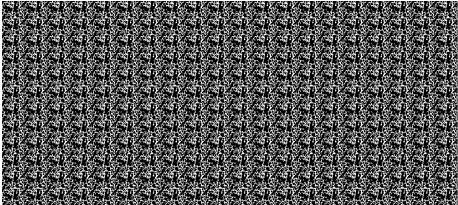


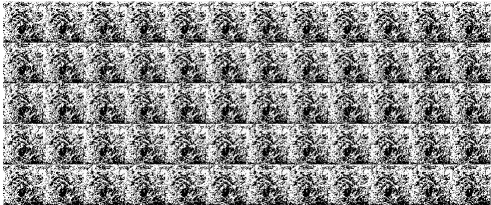
Phantom	E001	E001_disturbed	T001	LungHealthyDense	LungHealthyThick	Background
Vis	0. 2278	0. 2670	0. 3662	0. 5466	0. 4391	0. 6104
Amp	2. 4849e-04	6. 1817e-10	0. 0011	255. 0286	0. 0503	4. 0550e+03
$-\ln \frac{amp_{sample}}{amp_{background}}$	16. 6078	29. 5120	15. 1202	2. 7663	11. 2975	
$-\ln \frac{vis_{sample}}{vis_{background}}$	0. 9856	0. 8269	0. 5109	0. 1104	0. 3294	

Phantom	A1	A2	A3
Vis	0. 6062	0. 6063	0. 6050
Amp	2. 8927e+03	2. 8177e+03	3. 0097e+03
$-\ln \frac{amp_{sample}}{amp_{background}}$	0. 3378	0. 3640	0. 2981
$-\ln \frac{vis_{sample}}{vis_{background}}$	0. 0069	0. 0067	0. 0089

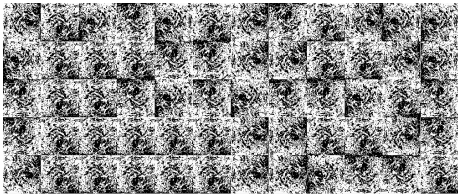
Phantom	A11	A11_d（打乱）	A11_dd(上下翻转)	A11_ddd（左右翻转）	A22	A33
Vis	0. 2095	0. 2958	0. 2095	0. 2121	0. 1662	0. 2515
Amp	16. 3656	7. 3558e-04	16. 3656	16. 6249	4. 2863e-04	44. 8413
$-\ln \frac{amp_{sample}}{amp_{background}}$	5. 5125	15. 5226	5. 5125	5. 4968	16. 0626	4. 5046
$-\ln \frac{vis_{sample}}{vis_{background}}$	1. 0693	0. 7244	1. 0693	1. 0571	1. 3009	0. 8867



（T001）



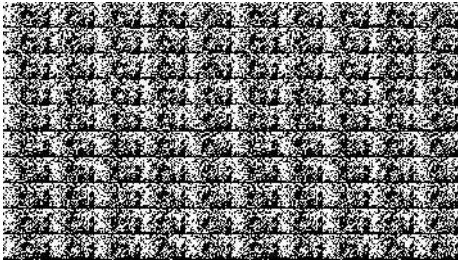
（E001）



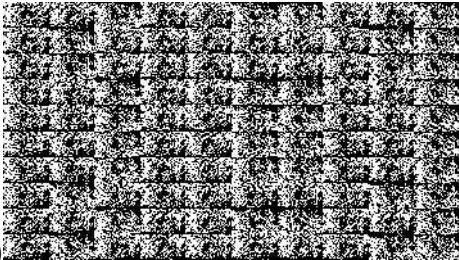
（E001_disturbed）

约 5cm*2cm

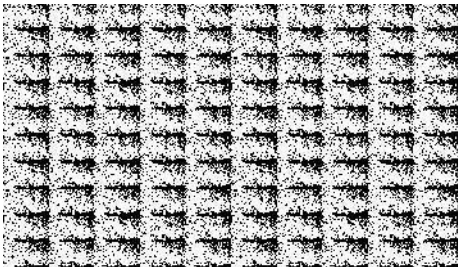
耗时：8000*4000 px 12min



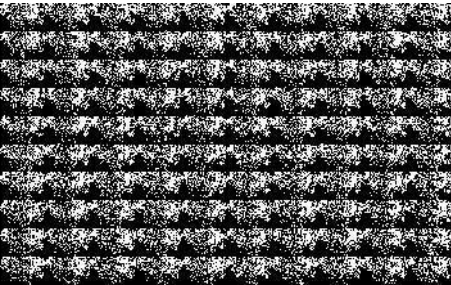
(A11)



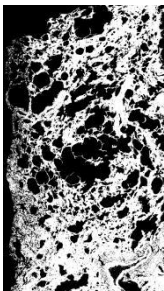
(A11_d)



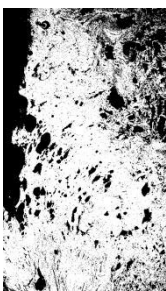
(A22)



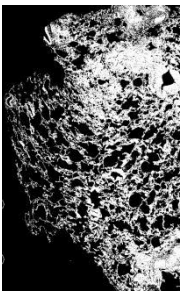
(A33) 约 5cm*2.5cm



（A1）



（A2）



（A3）

约 0.5cm*0.25cm

dx=5.05e-06

- 1、肺泡密度越小（组织密度越大），Vis、Amp 呈现减小的趋势。
- 2、对随机打乱拼接的来说，Vis、Amp 变化特别大,但仅上下翻转、左右翻转相差又较小。
- 3、对病理切片的处理方式：
 - ①提取标尺，并得到实际尺寸，再隐藏标尺 ✓
 - ②拼接的方式：不同的病理切片，仅平移拼接有较好的规律，但对打乱不成立。考虑让程序适配切片大小？
(0.5cm×0.25cm)
 - ③二值化：病理切片中并不都是研究对象，怎么处理？目前没有处理。