aconcy Probability	Site Vacancy Probability 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2	Site Vacancy Probability 0	2 0	Site Vacancy Probability p 0	V = 25 0 0 0	Site Vacancy Probability p 0 0 0 0.01 0 0.02 0 0.03	0	Site Vacancy Probability p 0 0.01 0.02	0 0	Vacancy Probability p 0 0.01 0.02	0	Site Vacancy Probability p 0 0 0 0 0 0.01		Site Vacancy Probability p 0 0 0.01 0 0.01	
0.02 0.03 0.04 0.05 0.05 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.16	0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0	2	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	2 0	0.02	0	0.02	0	0.02	0	0.02	(0.02		0 0.02	
0.02 0.03 0.04 0.05 0.05 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.16	0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0	2	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	2 0	0.02	0	0.02		0.02	0	0.02		0.02		0 0.02	
0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.16	0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0	3 1 4 1 5 1	0 0.00 0 0.00 0 0.00	3	0.03	0	0.00									
0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15	0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0 0 0.0	5	0.0				0.03	0	0.03	0	0.03	(0.03	1	7 0.03	3
0.06 0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15	0 0.0 0 0.0 0 0.0	3	0.0		0.04	0	0.04	0	0.04	0	0.04	21	1 0.04	. 6	6 0.04	
0.07 0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15	0 0.0 0 0.0 0 0.0				0.05	0	0.05	0	0.05	2	0.05	64	0.05	9	6 0.05	
0.08 0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15	0 0.0		0 0.00		0.06	0	0.06		0.06		0.06 0.07		0.06 0.07			
0.09 0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15	0.0		0.00		0.08	4	0.07	8	0.08	6	0.07	92	2 0.08	10		
0.1 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15			0.00		0.09	4	0.09		0.09		0.09				0.09	
0.12 0.13 0.14 0.15 0.16	U U.		0.	2	0.1	14	0.1	18	0.1	44	0.1	100	0.1	10	0.1	
0.13 0.14 0.15 0.16	0 0.1		0 0.1	6	0.11	14	0.11		0.11	46	0.11	100	0.11	10	0.11	
0.14 0.15 0.16	6 0.1	2	2 0.13	18	0.12	34	0.12	50	0.12	70	0.12	100	0.12	10	0.12	
0.15 0.16	4 0.1		8 0.1		0.13	50	0.13				0.13	100				
0.16	4 0.1 14 0.1		6 0.14		0.14	46	0.14		0.14		0.14 0.15	100	0.14	10	0.14	
	8 0.1		4 0.1		0.15	72	0.15				0.16	100	0.16			
	16 0.1		0.11		0.10	74	0.10				0.17		0.10		0.17	
0.18	18 0.1		4 0.1		0.18	84	0.18				0.18	100	0.18			
0.19	10 0.1	4	0 0.11	62	0.19	82	0.19			98	0.19	100	0.19	10	0.19	
0.2	12 0.		8 0.3		0.2	90	0.2		0.2		0.2		0.2		0.2	
0.21	36 0.2		6 0.2		0.21	90	0.21				0.21					
0.22	38 0.2		6 0.2		0.22	88	0.22		0.22		0.22		0.22		0.22	
0.23	40 0.2		4 0.2		0.23	98	0.23	100	0.23		0.23					
0.24	42 0.2 48 0.2		6 0.2		0.24	98	0.24		0.24		0.24		0.24		0 0.24	
0.26	42 0.2		6 0.2		0.25	96	0.26	100	0.26		0.26			10		
0.27	50 0.2		2 0.2		0.27	98	0.20	100	0.27		0.27		0.27			
0.28	64 0.2		6 0.2		0.28	100		100	0.28	100	0.28	100	0.28	10	0.28	
0.29	56 0.2	8	6 0.2	94	0.29	100	0.29	100	0.29	100	0.29	100	0.29	10	0.29	
0.3	72 0.		8 0.3		0.3	98	0.3	100	0.3	100	0.3	100	0.3	10	0.3	
0.31	72 0.3		8 0.3		0.31	100		100	0.31		0.31		0.31		0.31	
0.32	66 0.3		4 0.33		0.32	100		100	0.32	100	0.32	100		10	0.32	
0.33	72 0.3		4 0.3			100		100	0.33		0.33		0.33	10	0.33	
0.34 0.35	66 0.3 84 0.3	10	0 0.3 8 0.3	100	0.34	100		100	0.34 0.35	100 100	0.34 0.35			10	0 0.34	
0.35	84 0.3 80 0.3	9	8 0.3 8 0.3	100	0.35	100	0.35	100	0.35	100	0.35 0.36	100	0.35	10	0.35	
0.37	90 0.3	7 9	6 0.3	100		100		100	0.37	100	0.37	100	0.37	10		
0.38	84 0.3	9	8 0.3	100	0.38	100	0.38	100	0.38	100	0.38	100		10	0.38	,
0.39	92 0.3	10	0 0.3	100	0.39	100		100	0.39	100	0.39	100	0.39	10	0.39	9
0.4	96 0.	10	0.0	100	0.4	100	0.4	100	0.4	100	0.4	100	0.4	10	0.4	
0.41	98 0.4	10	0 0.4	100	0.41	100		100	0.41	100	0.41	100	0.41	10	0.41	
0.42	94 0.4				0.42	100			0.42	100	0.42			10	0.42	
0.43	96 0.4	9	8 0.4	100	0.43	100		100	0.43	100	0.43	100	0.43	10	0.43	
0.44	98 0.4 92 0.4	10	0 0.4	100	0.44	100	0.44	100	0.44	100	0.44 0.45	100	0.44	10	0.44	
0.46	96 0.4				0.45	100			0.46		0.46		0.46		0.45	
0.40	96 0.4		0 0.4		0.46	100			0.46		0.46	100	0.40	10		
0.48	98 0.4		0 0.4		0.48	100			0.48		0.48		0.48		0.48	
0.49	98 0.4					100			0.49		0.49	100	0.49			
0.5	100 0.					100	0.5	100	0.5		0.5		0.5			
0.51 1	100 0.5					100		100	0.51	100	0.51	100	0.51			
0.52	94 0.5					100			0.52		0.52					
0.53	96 0.5					100			0.53		0.53					
	100 0.5 100 0.5					100			0.54		0.54					
	100 0.5					100		100	0.55		0.56					
	100 0.5					100			0.50		0.50					
	100 0.5					100		100	0.58		0.58					
	100 0.5					100			0.59		0.59					
0.6 1	100 0.	10	0.0	100	0.6	100	0.6		0.6	100	0.6		0.6	10	0.6	
0.61 1	100 0.6					100	0.61	100	0.61		0.61					
	100 0.6					100		100	0.62		0.62					
	100 0.6	10	0 0.6			100		100	0.63	100	0.63	100	0.63			
	100 0.6		0 0.6	100		100		100	0.64	100	0.64		0.64	10		
	100 0.6 100 0.6		0 0.60	5 100 5 100		100 100			0.65		0.65 0.66		0.65	10		
	100 0.6	7 10		100		100		100	0.67	100	0.67	100		10		
0.68	100 0.6	10	0.6	100	0.68	100	0.68	100	0.68	100	0.68	100	0.68	10	0.68	3
	100 0.6	10	0.6	100	0.69	100		100	0.69	100	0.69	100	0.69	10	0.69	
0.7	100 0.	7 10	0.	100	0.7	100	0.7	100	0.7	100	0.7	100	0.7	10	0.7	
0.71 1	100 0.7	10	0 0.7	100	0.71	100		100	0.71	100	0.71	100	0.71	10		
	100 0.7		0 0.7			100			0.72		0.72			10		
0.73 1 0.74 1	100 0.7 100 0.7	10	0 0.7	100	0.73	100	0.73	100	0.73 0.74	100 100	0.73 0.74	100	0.73	10	0.73	
0.74	100 0.7	10	0 0.79	100		100		100		100	0.74	100	0.74			
	0.7		0.71	100			0.70	100	0.70	700	0.70	100	0.70		0.70	
					NetworkX fast_gnp_random Bond Percolation F	n_graph()										
ood of bond percolation, (V) = [10, 15, 2	25, 30, 35], NetworkX gnp_ra	ndom_graph()			Bond Percolation F	Percolation Probability (%)		Percolation Probability (%)		Percolation Probability (%)						
- IVI - 10 - D/I -	15 - V = 20 - V = 25	- IVI - 30 - IVI - 35			Site Vacancy Probability p	Vf = 100	Site Vacancy Probability p	Vf = 150	Site Vacancy Probability p	Vf = 200						
- 4 -10 - 4 -	10 - 20 -	- lal - 20 - lal - 22			0	0	0	0	0	0						
)00 /\/i	W^7V/~ ^	×~~\/			0.01	0	0.01		0.01							
	17 / 1/	· V *			0.02	0	0.02									
I NIN'	/\/\/ \/ [\]				0.03	22	0.03									
75	/4 A A A / .				0.04	56	0.04		0.04							
1 H 1.	I M				0.06	74				100						
	/ N · '				0.07	100										
_	/ ¥				0.08	98	0.08			100						
50 JN / /	\ /				0.09	100			0.09							
	∠ Y				0.1	100		100	0.1							
					0.11	100		100	0.11							
					0.12	100			0.12 0.13							
25				1	0.13											
25					0.14	100		100	0.13							

