

2018

700

SSRF

2014

“ 2013

”

“

” “

” 2014

“

”

“

”

2016

2017

X

TMSR

TMSR

2015

”

”

”

” “

”

”

”

X

SCI EI , (2)

, (3)

3.

4.

45

5.

1

2

2017 2018 75
12 1 2017 3 ()

<http://admission.ucas.ac.cn>

1

2

3

4

5

6 150

2019

201800

021-39194963

zhongjing@sinap.ac.cn

3

2018

	01		1001	2014 3006	3005
			1001	2014 3006	3005
			1001 3006	2005 3007	2014
			1001	2014 3006	2010
			1001	2014 3006	2010
			1001	2014 3002	2010 3005
			1001	2014	3006
			1001	2007	3006
	02		1001 3013	2005	3009
			1001	2005 3008	2012 3009
			1001	2005	3009
			1001	2005	3008
			1001	2005	3009
			1001	2005	3013
			1001	2005	3009
			1001 3009	2005 3011	2011
	03		1001	2014	3003
			1001	2007	3006
			1001 3011	2007	3006
			1001	2001	2014

			3011	3003
		1001	2014	2007
		3006	3011	
		1001	2014	3005
		1001	2014	2009
		3003		
04		1001	2007	2003
		3011		
		1001	2007	3006
		1001	2003	2013
		3010		
		1001	2003	3010
		1001	2013	2003
		3010	3004	
		1001	2003	3004
01 X		1001	2006	2007
		3013	3004	3006
		1001	2007	3005
		3013		
		1001	2005	2007
		3006	3013	
		1001	2005	2011
		3008	3013	
		1001	2007	3006
		3013		
		1001	2007	3013
	3006			
	1001	2011	3013	
	1001	2011	3013	
	1001	2007	3013	
	3005			
	1001	2007	3005	
		3013		

			1001	2007	3013
01			1001 2014	2010 3002	3001
			1001 2012	2010 3015	3005
			1001	2010	3001
02			1001 3004	2005 3012	2007 3017
			1001 3010	2013	2003 3012
			1001 3006	2007	3004
			1001 3006	2014	2007
			1001	2007 3003	3005
			1001	2010	3005
			1001	2014 3006	2010
			1001 3005	2004	3004
			1001	2014 3001	2010 3005
			1001 3005	2007	2014
			1001	2007	3005
			1001	2004	3004
03			1001 3009	2005	2011
			1001	2005 3008	2012 3009
			1001	2002	3009
			1001	2012	

		3015		
		1001	2012	
		3015		
		1001	2002	2005
		3009		3015
		1001	2005	3009
		3008		
		1001	2014	3005
			3009	
		1001	2005	3013
		1001	2009	3009
		1001	2005	3009
		3008		
		1001	2005	3009
		1001	2012	
		2008	3008	3013
		1001	2011	2012
			3013	3015
		1001	2007	3013
		3006		
		1001	2005	3013
		1001	2007	2012
			3006	3015
		1001	2008	3013
		3005		
		1001	2005	2011
		3008		3013
		1001	2007	3006
		3004		
		1001	2007	3013
		3005		
		1001	2012	
		3015		
		1001	2007	3013
		3005		
		1001	2011	2007
04				

			3005
		1001	2011 3013
		1001	2007 3005 3006
		1001	2008 3007
		1001	2007 3013
		1001	2014 3011 3003 3002
		1001	2014 3003
		1001	2001 2010 3003 3001
		1001	2007 3006
		1001	2007 3006 3011
		1001	2009 3011
		1001	2012 3005 2002 3015
		1001	2002 2012 2008 3007 3015
		1001	2010 3005 2014 3006
		1001	2007 3004
		1001	2014 3002
		1001	2014 2005 3003 3002
		1001	2008 2009 3007
		1001	2001 2008 2009 3011 3003
		1001	2014 3003 3005
01			

			1001	2009	3017
			1001	2007	3003
	02		1001	2014	3003
			1001	2014	3003
			1001	2006	3012
			1001	2007	2014
			3005		
			1001	2014	2010
				3006	
			1001	2007	3005
			1001	2007	3005
			1001	2007	3006
			3005		
		1001	2007	3006	
	01		1001	2004	3004
			3014	3016	
			1001	2004	3014
			1001	2004	3004
			3014	3016	
		1001	2004	3016	
		3014			
			1001	2006	3012

02 1001 2004 2004 2006 2006 e 3004
3012 4 001 1 2004 2004 M

	1001	2001	3006
	1001 3004	2006 3010	2013
	1001 3016	2004	3004
	1001 3010	2003	2013
	1001	2004	3004
	1001	2013	3010
	1001 3010	2013	2003 3012
	1001 3014	2004 3012	3004
	1001 3010	2013	2003 3004
	1001 3012	2004	3004
	1001 3010	2004	2013
	1001	2007	3004
	1001 3004	2004 3010	2013
	1001 3004	2003	2013 3012
	1001	2004	3010
	1001 3006	2007	3004

1

2

2018

1		2001		
2		2002		
3		2003		B. Alberts et al, Molecular Biology of The Cell, 4th edition, Garland Publishing, Inc., 2002
4		2004		2004
5		2005		
6		2006		
7		2007		1979 C
8		2008		
9		2009		
10		2010		2005
11		2011		K. 2016
12		2012		
13		2013		
14		2014		
15		3001		

2005

18		3004		
19		3005		
20		3006		2000
21		3007		
22		3008		
23		3009		
24		3010		
25		3011		D. Frenkel and B. Smit, Understanding Molecular Simulation, (Academic, London, 2002)
26		3012		2003
27		3013		
28		3014		
29		3015		2006.5 : (4 •)" John Vakerly 2007 2007
30		3016		2003
31		3017		Theory of Elastic, Timoshenko and Goodier, McGraw-Hill