

2015 87

---

“ ”

2010-2020

2015 36

“ ”

“ ”

ZhengMing Cup-the 5<sup>th</sup> National Contest On Logistics

Design by University Students NCOLD

5

1

2

3

“ ”

4

5

6

—

7

8

9

?

10

2030

11

12

13

14

15

16

2015 9 17 [www.clpp.org.cn](http://www.clpp.org.cn)

“ ”

[wlsjds.clpp.org.cn](http://wlsjds.clpp.org.cn)

: 2015 11 1 —11 20

[wlsjds.clpp.org.cn](http://wlsjds.clpp.org.cn)

2015 11 21 —2016 2 3

2016 2 4 —3 23

2016 3 24 —4 30

[wlsjds.clpp.org.cn](http://wlsjds.clpp.org.cn)

“ ”

7

6

1

"

"

7

9

30%—55%

60

20% 35% 45%

wlsjds.clpp.org.cn

25 1310

100834

010—68391375 68391310

010—68391350

wlsjds@vip.163.com

wlsjds.clpp.org.cn

clpp001



1 " "

2 " "

○

	2015-9-17  2015-10-31	1 2 3	<u>wlsjds.clpp.org.cn</u>  5
	2015-11-1  2015-11-20	1 2 3 4 5	2  “×× ×× ” <u>wlsjds.clpp.org.cn</u>  <u>wlsjds.clpp.org.cn</u> 2015 11 20 24



	2015-11-21	1	×× ”	30Mb	4 “××
	2016-1-6	2			1
		3		<a href="http://wlsjds.clpp.org.cn">wlsjds.clpp.org.cn</a>	
		4			
		5		2016 1 6 24	
	2016-1-7	1			
	2016-2-2	2		30%-55%	
	2016-2-3			<a href="http://wlsjds.clpp.org.cn">wlsjds.clpp.org.cn</a>	
	2016-2-4	1	×× ”	30Mb	4 “××
	2016-3-4	2			
		3		<a href="http://wlsjds.clpp.org.cn">wlsjds.clpp.org.cn</a>	
		4			
		5		2016 3 4 24	
	2016-3-5	1			
	2016-3-22	2		60	
	2016-3-23			<a href="http://wlsjds.clpp.org.cn">wlsjds.clpp.org.cn</a>	



(50)	25	0-5	
		0-5	
		0-5	
		0-5	
	10	0-5	
		0-5	
		0-5	
	15	0-5	
		0-5	
		0-5	
(25)	15	0-5	
		0-5	
		0-5	

	(10)	0-5	
		0-5	
(10)	10	0-5	
		0-5	
15	5	0-5	
	5	0-5	
	5	0-5	
(15)	5	0-5	
	5	0-5	
	5	0-5	