

付

书

2011

付

2012 2 6

书

书
付

书

37.95

2012 2 6 8

88.00

1 2010 8 4

书

书

付

书

付

书

2

书

书

2011 3 30

付

付

书

书

3

2011

2011 4 15

付

书

4 2011 4 25 书
书

世

书 书 世

106

355

5 2011 7 26 书
书 < >

105

776.6

41.66

88

6 2012 2 6 书
书

书 2012 2 6 8 88.00 付
37.95

书

1 书 2 书 3
书

2012 2 6 8

88.00 付

37.95

1 他

1

2

3

书

2010

[2011] 1-0845

为

2

他

1

2

3

他 书

4

书

一

书

1

2

3

2011 03 22

2010

2010

10

3.00

10

12

2011 5 18

书

2011 7 26

书

<

>

付

40

付 88 付

4

2012 2 6

书

书

书

2012 2 6 8

88.00 付

37.95

1

2012 2 6

2

				付 付	
1				15	0.0464%
2				15	0.0464%
3				15	0.0464%
4				15	0.0464%
5				15	0.0464%
6				5	0.0155%
7				4	0.0124%

8

4

书

1

2

30

37.95

2 6

37.44

30

37.95

5

12

36

	12	30%
	24	30%
	24	30%
	36	40%
	36	
	48	

6 世

付 2011 2013 3

	2010	2011	40%	2011
	2011		7%	30%
	2010	2012	70%	2012
	2012		8%	60%

	2010	2013	130%	2013
	120%	2013	10%	

7

1

书

1

一

2

他

3

书 他

2

1

书 书

2

3

4

5

6

7

他 书

8

他

书

9

3

6

1

2

他

3

4

5

4

Black-Scholes 2012 2 6

88 付 付

7.649 88 付 673.12

11 付

2012 2

2012 -2015

付			2012	2013	2014	2015
付						

88	7.649	673.12	359.93	207.55	98.16	7.48
----	-------	--------	--------	--------	-------	------

书 书

1

书

1 -3

8

88

2 书

书

1

世

2 书

2012 2

6

1

2

3

为

3

他估

4

他

书

2012

2 6

8

88

3 书

书

1

8

为

书

1

书

2

书

3

世

2

书

2012

2 6

书

1

书

2

书

3

书

书

付
书