



# 信息简报

【2014】第 9 期 （总第 77 期）

清华大学环境学院编

2014 年 11 月

1. 2014

2.

3. 金

4.

5. 金 金 哈

6. 2014-2016

7. 公

8. 哈

9. 2014

10.

2014

11 30 2014

博 博 务

举务

务 博

务

举

创

博

丽

17

反

反

反

反





世  
八 45 中 2000  
21 中 / , 24 中

8 向 举  
9 12 丰 MOOC  
丽 16 5000

举 世 八

举 养  
反 其 丽

xuetangX.com,

2013 10 八 丰 中 举  
9 丰 39 300  
edX 史 / / ,

11 6 丰 Kenneth A. Rahn,  
举 丽 反 PM2.5 刚世  
丽 9 , 举 反

事 全 八 反  
丰 ,

11 22 八  
作初举 丰  
中 丰

反 向



友 其 丰

向 丰  
/ ,

丰

举

办 其 丽

10 28

丰 可  
反

丰

丰



史

Kerstin Stendahl,

其

丰

其

丰 2013

丰

丰 2015-2016

其

( / )



10 29-31  
举 务

丰 务 习

八

可

同

世 举

Paul H. Brunner,

Shinichi Sakai, 克

举

丰 举

丽 举

丽

八 32 中

反

500

Kerstin Stendahl,

丰

务 7 中世

却

2014

举 38 中

反世

88 中

8

27

/创

,

11 11 -12 克 丰 举 务  
 可 丰  
 30 作 反 40 作 世 世  
 举 丽 丰 丰 反  
 40 反 丽 中 产  
 丽 务 2011 务 / ,  
 - 克 丰 中 产  
 举 务 / ,



11 13 丰  
 Debra Reinhart,  
 举 丽  
 克 八  
 丰 另  
 八 向 丽  
 丰 向 反 反  
 向 中 产 举 举  
 举  
 / ,

67



11 28 关  
 Markku Kulmala,  
 丽 68 八  
 60 作 启 举  
 丰 丰  
 全 史

丰  
井

PM2.5

刚

其

➤

206

11 14

Tarek Abichou,

206

丽

举

中举

丰 史

史

➤

209

11 27

养

养

兰

209

中

养

举

养

于

Ping

Hojding, 克

养

向 中举

办

丰

养

StinaAndersson,

关 Anna

Nylander

2009

2014-2016

反

克

史

丰

其

/

,



11 17

同

产

同

举

另

克

丰

反

全

/

,

八 丰

丰 ,

11 19-20

16 于  
务 举

23 中 44

11 19 丰

举 中

丰

丰

反丰

11 20

丰 丽

世

2015 2

世

/ ,

10 27

14

19

丰

创

产

其

向

反

2000

丰

举务 向

2014

2014 中

创 中

八

7 20 5

中

全

丰

八

博

举

友

反

反

八

丰

另

史

丽

八

世

创

创

丽

创

丽

丰

刚全

30

丽

6400 作

,

13

11

6

13

办

于

中

70 作

1

2

7

丰

21

史另史

八

八

反

/ ,

-

10

19

关

举务

丰

关

务

丰 -

关

,



可 博 5 中  
丰 博 反  
30 作 关  
世 产 产  
/ ,

010-62771528  
010-62785687

soexc@tsinghua.edu.cn  
<http://www.env.tsinghua.edu.cn>