

“互” + μ ~ 中: μ ~ ” 与T Ø  
主 Ø  
e Ø £  
2016 4 16

一、Ø |

2015 3 , 克b e 作j 中 出“ ‘互

fl , R 人 ( , ¶ ( Å ” ,  
“互¶ +µ ~ ”= 出了 。

“ 二五”以 , 其 《 信 = ¿  
. (2011-2020 )》 = 全 信 作会  
Æ ` , 信 作L 促ò信 t 与  
, L \_ 7、 2 ú ,  
b Y È Â 、 ; ò , 以“三 ° ”。主 y  
作 ò 。

2015 11 , / e 出 二 全 信  
作%À %ò 会Æq b Ù ; “ 三五”q , ò  
信 , ì ‡ 代信 t , Ä \* 、 ì ² 、 P  
‡ 共享! Ý á , “互¶ +” ,  
î ` 共享 、 á 、 2 、 ž 2 2 7 供  
, 全 / 、 ¥ / 供 公共 6 。

互¶ \_ 3 、 云Â 7 互¶  
t = , > , 7  
、 « = 。从 À Ã ĭ “互¶ +” ,  
\_ 到ñ - \ 不比 t , V  
、 5 、 内 、 ĭ 冲, 。

Ø T ĭ 价%。一 î , V  
‡ µ ~ T 中“互¶ +µ ~ ” e “ c > ,  
出 “互¶ +” t µ ~ ¿

。二  $\hat{i}$  V “互 $\eta$  + $\mu$ ” T ， 出  
 $\hat{E}$   $\mu$  信 á & Æ。三  $\hat{i}$  、企  
 $\sim$  V “互 $\eta$  +”  $\tilde{A}$  ， 7 ` = T & y  
 准， 供 ， 企 $\sim$  供借 $\hat{u}$  ，  $\mu$   
 $\sim$   $\hat{o}$  - “互 $\eta$  +”q 代 供切T 6。= o 决 Ó  
 作 ， - 、 Y 上促ò 公 、  
 全 Y 。

Ø  $\hat{E}$  i 价%。i ó 、¥  
 /、 与Ø  $\hat{E}$ 、 /  $\hat{E}$  ， 出“互 $\eta$   
 +”q 代，  $\mu$  “  $\hat{E}$  冲，  $\hat{E}$  > 。从 $\mu$   
 信 T 出= ，V 互 $\eta$   $\mu$  之  $\hat{c}$  ò  
 。  $\hat{i}$  Ø 与T ，G © “互 $\eta$  +” $\mu$   
 ， ® 、 Y  $\hat{E}$  T “ i ，  
 $\mu$  =  $\hat{c}$  ， “互 $\eta$  +”t 下‡ 代 $\mu$   
 $\hat{E}$  体 。

## 二、Ø ‡ Š

### 1.

Ø ， & p 主 :“互 $\eta$  +”、 $\mu$  、  
 信 、 ó 、i 上 、i 下 、¥  
 、云 $\hat{A}$  、 / 、 F、 ‡ 代  
 / t、Y 与 $\hat{i}$  价 。‡ V 其中几个 做初{  
 Ø 。

(1) “互信 +”

= 《“互信 +” j 》中V “互信 +”

“以互信 主 一 信 t § €、 会

i 、 \_ î ”<sup>1</sup>。 Ç 0 “互信 +”

: 利 † 代信 Ç t , 互信 # ~

内 × ~ - “ , ` 2 -E ~ d<sup>2</sup>。 2015

7 6 = 《& 于' v ò “互信 +” 7 X

½》中 , V “互信 +” ø “ 互信 2 与§

€ 会 , 7 t ò { 、 £ x >

, T 体§ € 2 fl , 以互信

Š È 2 § € 会= d 。”<sup>3</sup>T 上 ,

“互信 +” T 体§ € 与互信 § € d 。利 互

信 t , # ~ fl ~ ° 了ò > æ ~

。

(2) μ ~

⊥ μ ~ (vocational education) , ô \_ § € 会=

个人 ~ , V î - 人ò μ ~

( 3

T S , ô \_ μ ~ Z 位 -E 。 μ  
 Y 从 μ ~ 出= , 以 μ ~ i 、  
 y , 使人与 μ ~ , ] 人  
 7 。 μ ~ 了 μ ~ 、 企 μ ~  
 Å 会 μ ~ Å , 其中 μ ~ 中 μ ~  
 、 μ ~ 主 Y 。

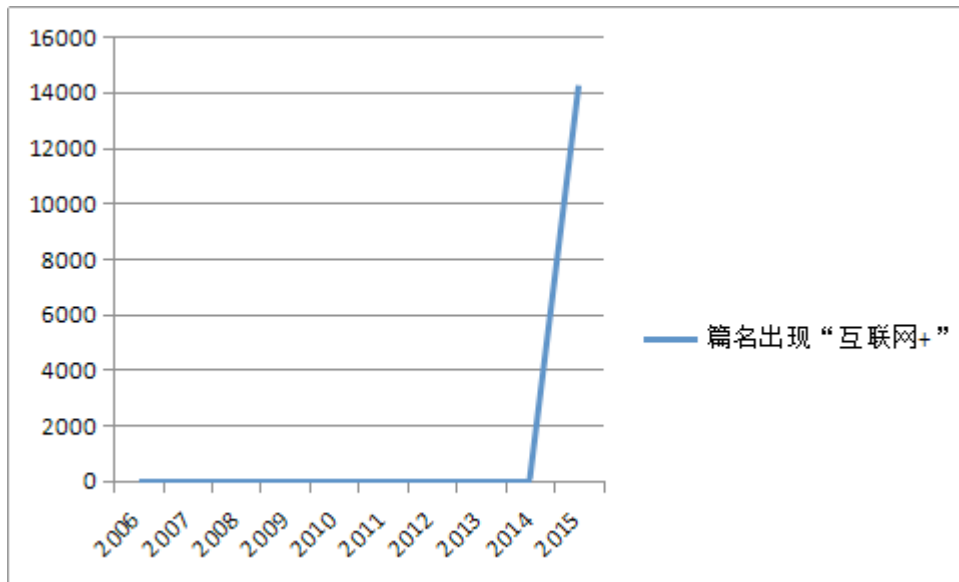
### (3) μ ~ 信

μ ~ 信 « t Š 上 , μ ~ [ i 信 t 7 , Y , 使 μ ~ f q 代 会 i 。 μ ~ 信 i , 到信 t 、 μ ~ [ B Y , t - μ ~ 信 i 中 。

### (4) “互 + μ ~ ”

“互 + μ ~ ” μ ~ 与互 入 d , 了以 < š

2015 年中 “互联网+” 7 次  
 , “互联网+” 主 。以“ ”作  
 z 、 “互联网+”作 z 在 CNKI 中  
 , “ H 1 , 以 出 & 2015 4 上 :



H 1 “互联网+” & ä 9 H

2015 中, 以“主 ”作 z ò z , r  
 中 上 “互联网+” í 到68719 , 其中“互联网+  
 ” 1289 , “互联网+µ ~ ”  
 266 , “互联网+” & 0.38%。 ½  
 ... “互联网+”... 中 ,, µ ~ ð  
 乏 , † 。  
 “互联网+”µ ~ , ‘ v 互  
 µ ~ - “ ( 2015 ) 到 “互  
 网+”q 代 , µ ~ V fl 、 企 作  
 切 , µ ~ 、 5 , l fl ~ , 以ô \_ fl ~ > 。

q, μ 作 Q 从 § , w 互 ¶ ® ,  
 中 \_ t 。 光 ( 2016 ) Ā , “互 ¶ +”  
 不 互 ¶ ” < ? 到 # - fl ~ 上 , 也不 ” < ‘  
 μ ~ , ‡ 代信 t 与 & fl ~  
 , 互 ¶ ® 、 ~ Ê ( 、互 ¶ t  
 } ‘ ~ « 。 ( 2015 ) 入 互 ¶  
 ® 企 ~ 出互 ¶ ® 具 g ® 、 会 ® 、  
 ® 、 ® ¿ 0 , 出 以 [ ` = 、É . 主、  
 Ž Å ç . 代 # - μ ~ 三主体 不ô 于  
 互 ¶ q 代 , “互 ¶ +” 下 μ ~ \_ 以 Ø fl .  
 主 i , “以 g . 中 ” μ ~ ; 以 fl .  
 , w 企 ; 作 , 共ā 互利 fl d 。  
 œ¾ “互 ¶ + μ ~ ” & , † = ‡  
 “互 ¶ + μ ~ ” 今ō fl , “互 ¶ +” a  
 μ ~ \ T Ý > 。 不 Ê 何  
 借 互 ¶ t , 5 N † — , n  
 , 介 i μ ~ T § , 但 e Ö , ñ  
 , — “互 ¶ +” t 下 μ ~  
 “ Ê 冲 , D 些体 ‡ , Ê 以 p  
 T 。 例 出 \_ Ô 以人 . ,  
 ñ 个 20 世™ 初 出 , 不 互 ¶  
 q 代 。 二 ” < 从 t \_ \_ V “互 ¶ +”

，于云、7¥ 互¶ \_ 体 \_ 上信，从 d ò 。三 乏V “互¶ +µ ~ ” 价%ý \_ 。# \_ µ ~ D些 K ;互¶ +”q 代\_ Ô D些Ù ，| 个 K之 \_ Ô 何~ 》 。 Ø e 偏 ， ，3 乏 个 主体； 与 ê G \_ T 。

### 3. Ê 与 t Š

Ø ， Ê ， ó 、 ¥ /、 与Ø Ê、 / ， ‡ 代信 t、 / t 主 t Š ， 与云Â t、 7互 ¶ t、‡ 代 / t、 j /、 z ` « Ø ( Ø )、 / Ā í、 ý î 价 t 。

### 4.T Š

，µ ~ f j 主 以下 了T 。

(1)µ ~ 信 Š Ě 信 Š ， µ ~ 信 á ， µ ~ 、µ ~ 、 ~ 企~ w 互； 作 « µ ~ 6 体 á 共享 。 Ě 、 先ò、 T µ ~ 信 Š Ě ， 信 t Q 。 ò 信 \_ ， µ ~ B、 [ 伍、5 § à、 Ě、 件 Q、 6、

企 作 & p ~ 6 信 , 作  
。

(2) È « F  
b F « È Q È 。 [ 个人 / ¥ ,  
2 ~ / 具、; 作交 具 ì w  
具。 X [ ì 信 , 2 人 ( ,  
' v ò 信 t ò F 、 ò Ø 、 ò 。促 ò 信 t  
与 î 、 内 、 Ý î 价 ,  
Ý 。

(3) È « ~ Ø  
` = μ ~ ! Ý 信 á 。 ` = « Ø 、  
k Ž T Å 、 作î k è 件、 主 ^ (  
~ y 准^ 、 T Å ^ 、 例^ 、 Ñ ^ 、  
' â ^ )、 [ Ø 像以 ~ CE  
μ ~ 信 á 。 È á 、 %o Á 、  
H fi - á 。 健全μ ~ á ` =  
、 ã í 体 共享 。 È 信 á ^ 、  
μ ~ á ` = 。依 μ ~  
企 ~ , È 了一 μ ~ ( k Ž T Å  
中 。

(4) μ ~ 信 (

全信 t μ ~ Á . ,  
y、 [ 信 t 人B 信 t \_ 。 ò全  
μ ~ 信主 ( , | (一主  
F È X、一 ~ 信 t ~ [ 一  
F «主。 ~ 5全 μ ~ [ 信  
â。

、Ü  
á ^ È。2010 , ` A 7 μ ~  
~ á ^ È , 2015 , á ^ 共 È  
77个, 20 个 ~ •。 b“á ” È q ,  
õ ò 了“ F / ” “ / 中 ” 个  
á 共享 È。 á ^ È E 中, 与 μ  
í 到425 , ~ 企~ 584 , | 个 18  
17 企~ 与 , á ^ È 7 “ 企作、 ”  
人 ( é 体。与 q , á ^ È V 信  
7 作 也 分r , á ^ 中 • 体á  
í 40 万 , á e í 到4.70T , È Ø í 到494  
, 了一个 q á t 。 ,  
á ^ È õ 7 了 / 会 È , á ^ 共享  
上 册 B í 38万余人。

### 三、Ø y、内 与

#### 1. 的 假 ⊥

中 内 & T  
 ) , 互 代 , 、 体 V 互  
 信 t V μ Ê、内、 \  
 冲, ò , V 于 μ 何\_ V ñ J >  
 出e 体 决 AE , Ê、T  
 ù Š 上e 出 & μ 2 Ê  
 以 / , X 分μ ~ Ñ  
 、T 。

假 :

- (1) “互 +”è t 件下、 于‡ 代 /  
 t = μ Ê、 Ê、Ø Ê。
- (2) / / 与  
 具 r ! 9 , μ 主  
 之一。
- (3) 、 企、 / V “互 + μ ”  
 具 ê , 中: μ 其 B < 位 - 7  
 。

2.

- (1) Ø ‡ T l ;
- (2) 内 ‡ t = ‡ ;
- (3) 内“互 + μ ” 7 ä 、主 -  
 ;

- (4) “互 $\eta$  +  $\mu$ ” 内 t ；
- (5) 互 $\eta$  信 t V  $\mu$   $\emptyset$  与 、 / 、 [ 、 企 作fl C 其 Ê 2 ；
- (6) “互 $\eta$  +  $\mu$ ” ( ) “互 $\eta$  + ” ( / ) Ñ ( T ) ；
- (7) 于“互 $\eta$  + ”  $\mu$  Ê 、 、  $\mu$  / È Æ 。

### 3. 点 创

- (1)  $\mu$  信 ‡ 与= ä 9
- (2) 互 $\eta$  q 代 `
- (3)  $\mu$  [ 信 È
- (4) “互 $\eta$  +  $\mu$ ” 例
- (5)  $\mu$  i  $\emptyset$  È ‡
- (6) “互 $\eta$  +  $\mu$ ” Ý 保  
、  $\emptyset$  、 ò

### 1. 方法

#### (1)

内 V “互 $\eta$  +”  $\mu$  § 了 & ,  
V 信 q 代  $\mu$  也 不 T ,  
î V ò , < ‡ Š 、 ¾  
、 , ò - { 做 ü O , 以便 人  
Š 上 2 。

(2) ê 分

μ̃ 体 = î 中, 一 其他  
ÿ P, 世 μ̃ 体 = Š 上, “ 中  
, È Â 出ô “互¶ +”q 代 μ̃ d。  
î ê “ 供 / 借ù § 。

(3) ì Ú

V 互¶ μ̃ μ̃  
T ò ì Ú, ° & 于 互¶ q  
代下μ̃ 体 È h 况 § á 。

⊥ (4) 例

T î 中, V 个3 « ò  
Ù, = ‡ 互¶ t Y 与μ̃ “ î 中  
“ 与 , W 决 。

2.

Ê ¶ T O。Ê ¶ T O,  
L Ê 与T “ 与-一, Ê 分 T, T  
Í Ê, i ‡ Ê、¾、, V 互  
¶ q 代 T ò Ã, = ‡, 决, Ñ  
H 从T 中e “ 与 Ê, G 内, ò -  
{ X “互¶ +μ̃” T 。

; O。Û; , ; Û ° 个 ° 个以上  
不 á 个体, ; - - y î

。； e Ø Y ， 不 、不 t  
t<sup>1</sup> ； ， y ¼ 。 个Ø Y ， e  
Ø 与 Ø<sub>2</sub>、Ø 之 分、作、； 。

2 0 。 、 、借ù Š 上， 以互¶  
® t 准，以μ<sup>~</sup> 内 主体， î V 互¶  
与 内 一 ，具体分 w ô 今“互¶  
+”q 代 、 ，2 # 一 / Ê ，从  
从 Ê T 一 个 具 q 代 μ<sup>~</sup>  
d 。

T 0 。 Ø 中， 以 ( 出“互¶ +”  
q 代 = 87 J 中 Y<sup>~</sup> 人  
。 ¥ y ，切T 一 代μ<sup>~</sup> = 、  
， Ê 以 X μ<sup>~</sup> T 一 ，不ÿ  
上Ú 兵， H î Ø T ‡ j 上 与 j 下 3 »  
。

### 3. 度

e Â q 一一 ， 2015 12 14  
2017 4 30 ，分 个 。

● ÷ Ê Í : 2015 12 14 2016 3 31

● A 7 :2016 4 1 6 15 。 # 7 B ，  
E Ø E ， ù 、修 Ø & 准Q 。  
Ø j 、î U 。

● T : e Ø 2016 4 20 ,  
 Ø 从 之 ( 6 15 ) 。 Ø 、  
 8 之 , e Ø £ Q 。 12 e Ø 与  
 Ø 中 j 会。 2017 2 28 Ø 交 j  
 。

● e " : 2017 3 4 m " 会 , V e Ø  
 、分Ø 、 Ø ò e " 。

#### 4. 成果 ↓

- (1) e Ø j ;
- (2) 分/ Ø j ;
- (3) Ø } ± ( 出 ) ;
- (4) 公` = Ê 5 , 其中CSSCI不低于3 ;
- (5) ò “互¶ + µ ~ ” & \_ Æ ,  
 Æ 中: µ ~ « , 写 Ë 。

### 五、Ø

#### 1.Ø X £

£ ÿ : 中: µ ~ e 事

£ ÿ : u \* 中: µ ~ e 事

#### 2.Ø fi P

fi ÿ : / 中: µ ~ ÿ

fi ÿ : + ) 中: µ ~ ÿ

t fi : , 中: μ ~ Û B

中: μ ~ 主任 B

s ^ 中: μ ~ 主任 B

u 中: μ ~

3.e Ø £

£ ÿ : S 中: μ ~ 6 事、 § €

B 党 fi È、中 人 μ ~ ÿ

£ ÿ : û : B 会 主

任, X [ , 信 £ B

Ø £ :

京信 μ ~ t 党 fi È、 ÿ、 ,

μ ~ 信 X B 会主任, 信

£ B

μ ~ 信 X B 会 主任

B ; μ ~ 信 X B 会 Å 会

( " ) 主任 B

候 / t 与\_ 中

/ 分 T 主任、 μ ~ 信 X

B 会 fi ÿ

4. ~ μ 任6

以分Ø £ 与Ø μ , Æ £ α `

内“互¶ + μ ~ ” Û 会, 何 μ ~

利互信 t ò Ó , 写 ù j  
。 Ø , ; ù j Ø 、  
作。

## 5. § à

分Ø Ø § à “ , e Ø £  
a 予分 Ø 以ô § à á 。

:

[1] .“互+” j [ R ] .2015:4-12.

[2] Ç .& 于以“互+” 7 ò § € 会2 = Æ  
[ EB/OL ] .(2015-4-13) <http://www.tisi.org/Article/lists/id/3776.html>.

[3] 6 & 于' v ò “互+” 7 X ½ [ EB/OL ] .(2015-7-4)  
[http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-07/04/content\\_10002.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-07/04/content_10002.htm)

[4] . , .互+ f 7 i H [M] . 京：中信出 E ,  
2015 .

[5] , . 企之“中 \ ”- Æ—— μ 企作  
ō è 其 A [J] . 中 , 2015 ( 5 ) : 85-90 .

[6] , 丹 .“互+” : w [J] .

[8] 克, " . Ö 下 μ ~ ——— 中 μ ~  
与... 分 [J]. , 2015 ( 5 ) : 89-97 .

[9]a , 光 . † 代 μ ~ “三 ” = 其 † [J] .  
与 μ ~ , 2015 ( 20 ) : 8-11 .

[10] \$ A , . μ ~ Ý Ê [J] . 中 μ ~ t , 2009 ( 27 ) :  
5-10 .

[11] 互 ¶ +: μ ~ “ f 与 [J] . 中 μ ~ t  
, 2015, 22: 37-45.

[12] . 于互 ¶ ® fl 2 与 † [J] . μ Ê  
M, 2015, 08: 62-65.

[13] 光. “互 ¶ +” μ ~ : ò è 内 、 = [J] . μ Ê  
M, 2016, 01: 5-11.

[14] / , S 万, , . MOOCs 下 ` Ø Ê [J] . 中  
ó , 2015 ( 1 ) .

[15] 1 . Ú 云Â V μ ~ C [J] . 体 § € , 2007 ( 4 ) : 179.