

“互 + 中” 与 主

2016 4 16

一、

2015 3 , 克 作 中 出“ ‘互

2015

人”，

“互 + ” 出了 。

“ 二五”以 ， 其 《 信

(2011-2020)》 全 信 作会

， 信 作 促 信 与

， 、

、 ，以“三 ” 主

作 。

2015 11 ， 出 二 全 信

作 会 ；“ 三五” ，

信 ， 代信 ， 、 、

共享 ， “互 +” ，

共享 、 、 供

， 全 、 供 公共 。

互 、 云 互

，

、 。从 “互 +”，

到 一 不 ，

、 、 内 、 冲 。

价 。一 ，

中“互 + ”

出 “互 +”

。二 “互 + ” ， 出
信 。三 、企
“互 +”
准， 供 ， 企 供借 ，
“互 +” 代 供切 。 决
作 ， 、 上促 公 、
全 。

9

价 。
、 与 、 ， 出“互
+” 代， 冲 。从
信 出 ， 互 之
。 与 ， “互 +”
， 、 ，
， “互 +” 下 代
体 。

二、

1.

主 :“互 +”、
信 、 、 上 、 下 、
、云 、 、 代
、 与 价 。 其中几个 做初
。

(1)“互 +”

《“互 +” 》中 “互 +”
：“以互 主 一 信 、 会
、 ”¹。 “互 +”
：利 代信 ， 互
内 ， 一 ²。 2015
7 - 《 于 “互 +”
》中 ， “互 +” “ 互 与
会 ， 、
， 体 ， ⁹ 以互
会 。”³ 上 ，
“互 +” 体 与互 。利 互
， 了
。

(2)

(vocational education) 会
个人 ， 一 人
\$^a \mu è

， 位 一 。

从 出 ， 以 、 、

， 使人与 ， 人

。 了 、 企

会 ， 其中 中

、 主 。

(3) 信

信 上 ，

信 ， 使

代 会 。 信

到信 、

， 一 信 中

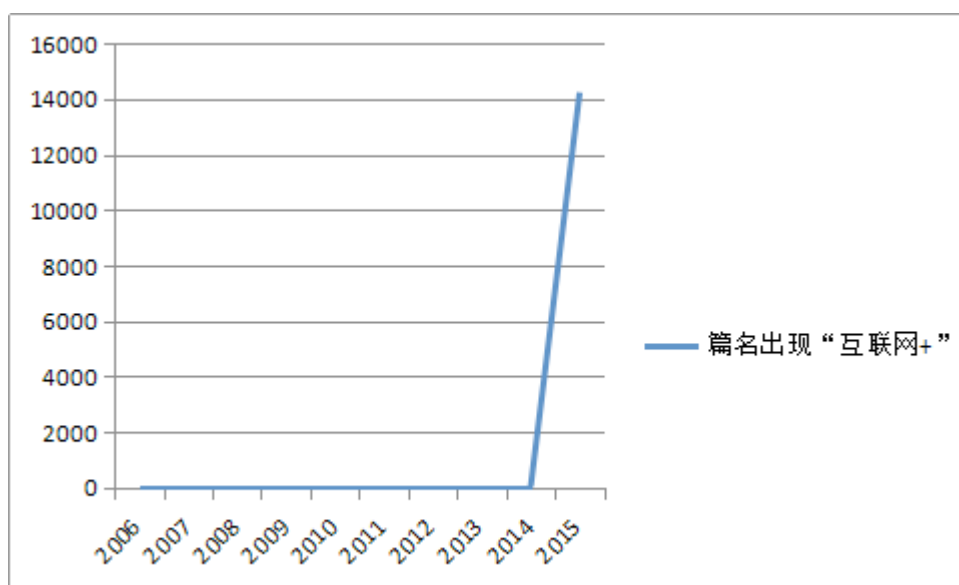
。

(4) “互 + ”

“互 + ” 与互 入

， 了以

2015 作 中 “互 +”
 , “互 +” 主 。以“ ”作
 、 “互 +”作 CNKI中
 , 1 , 以 出 2015 上 :



1 “互 +”

2015 中 , 以“主 ”作 ,
 中 上 “互 +” 到68719 , 其中“互 +
 ” 1289 , “互 + ”
 266 , “互 +” 0.38%。
 “互 +” 中 ,
 乏 , 。
 “互 +” , 互
 。 (2015) 到 “互
 +” 代 , 、 企 作
 切 , , 以 。

，作从，互，
中。光（2016），“互+”
不互到上，也不
，代信与
，互、互
。（2015）入互B
企出互具、会、
、，出以、主、
代三主体不于
互代，“互+”下以
主，“以中”-；以
，企作，共互利。
“互+”
“互+”今，“互+”
。不何
借互，
，介，但，
，一“互+”下
冲些体，以
。例出以人，
个20世初出，不互
代。二从“互+”

，于云、互体一
上信，从。三
乏“互+”价。
些，“互+”代些，个
之何。偏，
3，乏个主体与

。
3. 与

，、
、与、，代信、
主，与云、互
、代、（
）、、价。

4.

，主以下了。
(1) 信
信，⁹信，
、企互
作体共享。、
先、信，信
。信，
、伍、、件、

企 作 信 , 作
。

(2)

。 个人 ,
具、 作交 具
具。 信 , 人 ,
信 、 、 。促 信
与 、 内 、 价 ,
。

(3)

信 。 、
、 作 件、 主 (
准 、 、 例 、 、
)、 像以
信 。 、 、
。 健全
、 体 共享 。 信 、
。依

企 , 了一
中 。

(4)

信

全信，
、信人信。全
信主，一主
、一信一
主。全信
。
，、
。2010，
，2015，共
77个，20个。“”，
了“”“中”个
共享。中，与
到425，企584，个18
17企与，“企作、”
人体系。与，信
作也分，中体
40万，到4.70T，到494
，了一个。 ，
了会，共享
上册38万余人。

三、内与

1. 的假

中 内
， 互 代 ， 、 体 互
信 、 内 、 、
冲 ， 于 何
出 体 决 ， 、 、
上 出
以 ， 分
、 。

假 ：

- (1) “互 +” 件下、 于 代
、 、 。
- (2) 与
具 ， 主
之一。
- (3) 、 企 、 “互 + ”
具 ， 中 其 位 一
。

2.

- (1) ；
(2) 内 ；
(3) 内“互 + ” 、 主
；

- (4) “互 + ” 内 ；
- (5) 互 信 与 、 、 企 作 其 ；
- (6) “互 + ” () “互 + ” () ；
- (7) 于“互 + ” 、 、 。

3. 点 创

- (1) 信 与
- (2) 互 代
- (3) 信
- (4) “互 + ” 例
- (5)
- (6) “互 + ” 保 、 、

1. 方法

- (1) 内 “互 + ” 了 、 信 代 也 不 、 、 一 做 , 以便 人 上 。

(2) 分

体 中，一 其他
， 世 体 上， 中
， 出 “互 +” 代
供 借 。

(3)

互 、 、
， 于 互
代下 体 、 况 。

(4) 例

中， 个
， 互 与 中
与 ， 决 。

2.

。 ，
与 与 一 ， 分 ，
， 、 、 ， 互
代 ， 决 ，
从 中 与 ， 内 ， 一
“互 + ” 。

。 ， 个 个以上
不 个体， 一 一

。 ， 不 、不
， 。 个
与 、 之 分 、 作、 。
。 、 、借 上， 以互
准，以 内 主体， 互
与 内 ，具体 分 今“互
+” 代 、 ， 从
从 个 具 代
。
。 中， 以 出“互 +”
代 中 人
，切 代 、
， 以 ，不
上 兵， 上 与 下
。

3. 度

一 ， 2015 12 14
2017 4 30 ，分 个 。

● : 2015 12 14 2016 3 31

● :2016 4 1 6 15 。 ，

， 、修 准 。

、 。

。

●：2016 4 20，
从之（6 15）。

8 之，。12 与
中 会。2017 2 28 交
。

●：2017 3 4 会，
、分、。

4. 成果

(1) ；

(2) 分/ ；

(3) (出) ；

(4) 公 5，其中CSSCI不低于3 ；

(5) “互 + ”，
中， 写。

五、

1.

：中 事
：中 事

2.

：中
：中

：中
中主任
中主任
中

C 3. 事、
党、中人
：会主
任，，信
：
京信党、，
信会主任，信

信会主任
；信会会
()主任
候与中
分主任、信
会

4. 任
以分与，
内“互 + ”会，何

利互信，写。
。 ， 、
作。

5.

分，
予分以。

:

[1] .“互+” [R] .2015:4-12.

[2] . 于以“互+”^C 会

[EB/OL] .(2015-4-13) <http://www.tisi.org/Article/lists/id/3776.html>.

[3] 于 “互+” [EB/OL] .(2015-7-4)
http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-07/04/content_10002.htm

[4] , . 互+ [M] . 京：中信出，
2015 .

[5] , . 企之“中” —— 企作

其 [J] . 中， 2015 (5) : 85-90 .

[6] , 丹 .“互+” : [J] .

- [8] 克 , . 下 —— 中
与 分 [J] . , 2015 (5) : 89-97 .
- [9] , 光 . 代 “三 ” 其 [J] .
与 , 2015 (20) : 8-11 .
- [10] , . [J] . 中 , 2009 (27) :
5-10 .
- [11] 互 +: 与 [J]. 中
,2015,22:37-45.
- [12] . 于互 与 [J].
,2015,08:62-65.
- [13] 光.“互 +” : 内 、 [J].
,2016,01:5-11.
- [14] , 万, , .MOOCs 下 [J].中
,2015(1).
- [15] . 云 [J]. 体 ,2007(4):179.