

高教动态

目 录

中 中 《中 2035》	1
.....	10
.....	21
.....	24
中 与	27
.....	32
.....	37
.....	40
.....	43
.....	46
业 : “ ” 专业	46
业 —— 业 为	52
.....	56
.....	60

()
() :
为

《中 2035》 了 :
为 , , ,
习, , 一, ,
。 了 : 、
中 、 、 、 、 、
。

《中 2035》 , : 2020
“ 三 ” , ,
 , 为
。 上, 15 , 2035
 , , 为 习 、
 , 为 世 中 主 丽
主义 。2035 主 :
习 、 、 义
、 中 、 业 、
、 、 与
。

《中 2035》 ,
 , 了 :
一 习习 中 主义 。 习 习
中 主义 为 , ,
。 习 中 主义

， 习 中 主义
 ， 习 中 主义 中 ，
 。 习 中 主义 、
 、 ， 习 中 主义
 。
 中 世 。
 ， ， 主义 ， ，
 ， ， 不 、 、 、
 。 ， 一 ，
 ， ， ， ，
 、 。 ， 、
 世 、 不 ，
 。 中
 业 。 业 ，
 。
 、 为
 。 ， 中 ，
 ， ， 丰 。 ，
 为主、 、 ， 、 、
 、 ， 、 、 、 、
 ， 、 、 与 、
 、 ， 与 。

习 。
一 与 。 一 世 一 ，
， 、
。 业 ， 不
业 与 。 业 与 业 、 ，
中 一 中 业 专业。
、 业 、 、 、 ，
业 专业 。
， 、 、 。
， 一 一 ， ，
。 、
、 、 。
中 。
。 七 专业 。
为 一 ， 、 。
， 、 、
。 。 、
。 ， 为主 、
与、 中 () 为 、 、
中 。
专业 ， 习 专业 主 。

《 》

()

。 ， ，
主 ， ，
。 两
。 与 ，
与 。
《中 2035》 了 : 一
， 。 下，
， ， 一 一 、
。 ， 。 一 不
、不 ，
。 三 ， 。
， 东 ， 不
。 ， 。
， 、 ， 、
、 、 。
为 ， 《中 2035》 了三
个 :
一 。
， 。 一
、 、 。 专业
。 。
严 、 。

。

， 一 不 ，

一 不 ，

一 不 4%。

， ， 、

义 ， 。

， ，

， 。

三 。

， ，

、 主 与 。

(中 2019.02.24)

，中 中 、 了《中 2035》，中 中
、 了《 (2018—2022
)》(下 《 》)。 两个 了
。
： 一下《中 2035》 义。
： ， 中 主义 ， 中 、
， 九
、 举 。
， 习 为 中 不
， ， ， ，
， ， ， 世 中
上 ， 了 、 。 九
中 ， 业 ，
， ， 。习 书
， 中 、世
，为 了 。2018 9 10 ， 中
，习 书 上 ， 了
， ， 、 、
了 ， 了
，为 了 。 中 ，
业 临 ，

中 主义 ， 、 、
。
主 丽 主义 ， 中 中
， ， ， 为
。 ， 一 业 ，
， 、
不 ， 、
。 为 ， 、 、
个 也 为 。 ， ，
、 、 、 、
， 不 、
、 、 、 。
， 中 、 《中 》
《 中 (2010—2020)》 ，
不 了 。2035
主义 ， 2035 ，
为 ， 一 主义
， 义 义。 《中
2035》，也 与 、 2030
， 为世 中 、 中 、 中
。

: 一下两个 。

: 两个 , , 了

。

《中 2035》 一个 为主 中

, 下

： 2016 ， 两 ，

，

。主 了 下 ：

一 中 。 习 习 中 主义

习 书 ， 习 九 九

中、三中 、 ， 习

为 中 下 ，

中 ， 中

中。

专 。 专 、

， 世 、

。 ， 为 了

。

三 。 。

了 业 、 专 、 (、)

书 。 主 ，

中 ， ，

。

。两个 了 ，

中《中 2035》 了中 、

、 主 中 、 九 、 两

、 专 。 与 ， 书

了 与 。 ， 了
予 。
：《中 2035》 ？
： 习 中 主义 为 ，
九 ， 下 ；
一 。 中 主义 ，
， 了
主义 一主 。 “ 一 ” “
个 ” ， 。 为中
， ， 、 。
。 ， 了
。 中 主义
、 一 业 ， 、
， 、 ， 了
。
三 世 。 中 主义 ，
2030 ，
中 。 中 ， 不
不 ， ， 主
义 ， 为、 ，
。

《

》

(

、 、 。 ，
了 2035 业 主 。

， 为 ， 与 2030

， 了中 ， 了

业 、 、

。

： 、 ， 两个

了 ？

： ， 《中 2035》 了

。一 习习 中 主义 ，

。 中 世

， ， ，

。三 ，

， 。

， ，

。 习 ， 习 ，

习、 习 。 一 与

， ， 。

七 专业 ， 为

， 为 。

， 。

。九

， “一 一 ” ， 与世

《 》

为
、 ， ，
， 为 。
三 。 ，
主义 为 ， 中
， 、 ， 。
： 14 ， 世 上 ，
？
： ， ， 为、
， 、 与 。
一 ， 。 下，
， ， 。
， 。 ，
， 。三 ，
。 东 中 ，
、 ， 。
， 。 ，
， 。
习 书 ， 之 、 之 。
业， 、 一个 ， 一
， 之 ， 久久为 。 习
为 中 ， ， 中

， ， “ 个 ” 为 中
。 主 ， ， 、 、
， 与、 。
、 ， 也
、 主 与 ，
， 。

(中 2019.02.24)

中 中 、 《中 2035》， 中
主义 ， 中 、 ，
九 、 举 。
“两个一 ” ， 中 中 ，
， 。2035 主义
， 、 中 主义
， 《中 2035》 义 。 “两
个一 ” ， 中 主义 ，
、 、 。 ，
世 ， 中 临 。
， ， 主 丽 主
义 ， 中 中 ，
， 。《中 2035》 中 、
上 ， ，
一 主义 ， 义
义。
《中 2035》
上， ， 了
、 ， 为 了 。 一
、 、 ， 义
。 ， 中 世

， ， 世 ，
， 义。
《中 2035》， 。

一 ， ，
， 。 了 一
， 丰 ， 了
， 、 主义
、 中 主义 、 主义
不 ， 主义
，
。

一 ， ，
， ， ， “ 之 ”。《中
2035》 了 ，
， 、 ， ， 了
， 了 。 《 (2018
—2022)》， 5 、 临
， 了 5
， 九 ， 为 2035
。 ， 《中
2035》 一 ，
、 。

之 、 之 。 《中 2035》，
，
。
， 一 、 、
， 一
、专业 。
“ ，业 。” 、 一个
， 之 ，久久为 。 习
为 中 ， ， 中
， ， 业 ，
！

(中 2019.02.25)

《

》

(

)

与、专 、 、 为
。 ， 、 ，
。 、 不 不 、
， ， ，
。
， 一 。 ，
， ， ， 也
业 之 。 、
、 ， 一 。
： 万 ， 一 、
！ ， 一个 ， 不 ，
， ， 了，
也不 。 个 ， 不 ， 不
。 中， 中 ，
， ， ， ， ， 。
三， 。
， 一个 、 一个 ， 一个
。 ， ， ，
、 、 一。 主义
， 为 一 了 。 与
业 、 与 中 、 中 、 。 ，
“ ”“ ”， 不 ，

。 ， 不 ， 一

， 一 ， 为世 一 ，

。 ， 、 、

。 ， 不

、 不上 。 一 主义 ，

一 、 之 ， 么

了 。

， 一 。 一

一 。 ： “ 个

”， “ 个 ”， 中 、

， ， 为

乃 。

。 、

一 ， 上 、 了 、 主

。 中， ， 与

， 一 与一 两

一 ； 一个 。

“ 乎 ， ； 乎 ， ”。

， 一个 ， 一个

。习 书 九 中 ：“ 一个

、一个 。

， 中 。”

不 一个 ，也 不 一 ， 、

、 。

中 世 中 之一，也 世 上 一 。

， 中

。

中 也

、不不，中、

，世了中与中

不。“”“”“”“”“”“

”“”“”“”“”“两一”

“”“”与主义，世不

。中中不中

一中、中、中中，

，了主义。

不，中久。

中，一

主，，

也，不与。不

，世之也，主

临。，不

，。习书

，“，、、”“中

、、，5000上

”。，与“三个”上一

，、、

，与，中

。

中 中 中 中 ，中
 ， 为 “ 、 、
 久 ”， 中 、 之 。
 ， 中 主 ， ，
 中 主义 ，
 、 ， ， 中
 主义 业中 。

中 ，
 、 。“ 不 ， 与 为 ”。中
 ， 、 。中 久
 中， “ 也， ， 也， ，
 也， ” ， “ 乾乾， 与 ”。 东
 中 ， 了 “中 、 中 、 中
 ” 一个 主义 。

下
 了中 中 ， “一 两 ”
 ， 中 。“三个 ” 了中
 ， 主义 中 与 ， 了“ ”
 “ ” “ 不 ” 。

中
 上 ， 了 世 中 “ 一” 。

习
 书 ， 中
 丰 、 、 、 ，
 ， 予 义，

中。“之，之”。

中不 下，中 不 、 、 ，

与 中 。

中 中

， 、 。世 ， 临

，也 。个

一 ，一 与世 、

，“ 中 ，

。中 两 上，

”。中 、 、 义、 ， 中

“ ”， 与 、 与 、 与 、

与 。 一 中 ，

，

“一 一 ” ，

； ， 世

，习 主 一

为 ， 了中 ， 了

。 为，中 为

， 、 世

一个 ，也为21世 了中 中 。

“ ， 。” ， 中 世 中 ，

中 不 书 世 ，中 丰

《 》 ()

， 中 ， 中 世 上

。

(中 2019.02.28)

不 一 ， 一 。

， 主义 。

主义 ， 了

个 。 ， 一 了 主

义 。 与丰 ，

、 ， 与 ， “

” “ ” ， 不

， ，

中 ， 为一

。

主义

， 不 一 ， 一 。

， 主义 。

， 也

。 主义 ，

， 也

。

，

， 为 。

， 为 、

与 为 。 ，
，也 了 、 与 。
上， 一个 、 ，
、 。一 ， 、
主义 ， ，
。 一 ，
，“ ”。 与 ，
， ，
主义 。

不 ，
与 。 不 、 ，
主 。 ， 为
主义 。一 ，
， 为 、
， 、 、 、 ， 、 、
。 一 ，
， 主义
。 ， ， 为
， 上与 ， 、 、
主义 了 习。

不 ，也 了
， 。 ，丰
， 一 上
。 ， 中
， 为 义 。 ， 主义
中， 不 丰 与
， 与 ， 中 主 。
中， ， 、
主义 义，
。 ， 主义 ，
习， 中 。 ，
也 上 ，
上 下 中，
主 。 一 且 义 ，
主义 ， 主 。
， 一个
个 。 主义 中，
一个个 为
了 ， 上 ， 。 一
， 为中 为 为
中 ， 主义

， 主义 。

中， 、 ，

，

个 ， 中 、

。 也 了 个 与 习 ，

个 为 ， 上

、 与 ， 主义

。 ， 也 ，

主 习、 ， 与 。

一 ， 主义

， 也 ，

不 久 。

， 主义

， 也 中 之义。

， 三个 。

， ，

， 中 个 ，

， 。

， 。

， 。

， 个 ，

为予 ， 。
主义 ，
主义 与 ，
不 中 上 、
。 也 不 习 ， 与 主
义 。 主义
， 与 ， ，
主义 、 个 ，
且 。 之， 不
， 为 。

(、中 主义 中

2019.02.28)



01 \ / 15 ()

了为
， 不 也 了 : ，
为 一 与 一 ，
与 ；
与
； ， 为 一 ， ，
不 。 与
不 ， ，
乏 、 。
， 为 专业 ，
与 ， ，
。
习 下 与 ，
与中 习 ，为 中 、
、 之 了 ， ，
。 中，
与 、 与 、 与 、
与 ， “ ， ， ，
” 、 与 ， 。 中 世
、 ， 中
。
， 为 ， 。

、 与 ，
、 之 ， 上 ， ，
。 ， 一 ， 与
， ；
、 ， ； 三 主 ， “一
” 主 ， ；
， ， 。

《 》 中 中， ， 不
， ， ，
、 世 、 、 与 。《 》 中
中， 、 、 ，
。 不 、 、 、 、 ， 中
一 、 与 ， 中 中， 中
为 中 。 个 与
， ， ， ，
。

(与 中

2019.02.25)

《 》

了 之 ，
。 中， 不 ，
， 了 中
与“ ” 。 ，
一个 ， 不 一 。 与
， 也 () 。
， ，
与 、 、 、 、
， 之 ， 中
与中 。

(万 中 中 2019.03.04)

习 书 两 ， ， 不 丰 ， “ 一 ” 中 中一 ， 中 主义 中 与 中一 ， 中 中 中一 ， 三 中 中一 。 “ 个一” 了 ， 了 业 中 ， 了 。 书 ， 上 。 了 。 中， 为 。 之 、 之 ， ， 中 。 ， 习 习 习 。 中 习 习 了 习 ， 了 ， 了 、 、 、 、 与 之 了 ， 了 ， ， 不 丽中 ， 也为 了 “中 ”。

， 主 ， 。

， 。

两 上 ， 、

、 ， 了 。

中， 也 ，

， 上 不

， 、 为

。 专 ， ，

一 不 ， 为

； 不 ， ，

与， 。

， 下 ， 了

， 。

不 ， 。

， 不 ，

。

， ， ，

习 。

、 、 书 业 ，

， 中 ， 不 。

， 不

中， 一 ，

与

。

，

、

。

，

“两个一”

中，

了

、

。

，

一

。

、

，

“不”

“ ”

，

一

。

(中 2019.03.09)

2018 6 21

上,

Q

， 、 、 与
， () 。

三 业 。 专业 ，
业 “ ”

， 专业 业 。 专业 8
业 6 7 ，

， 书
， 业
，

下 ， ，
了与 ， 了 、
主 。 ， 专业“
专 ”“ ”、 专业“ ” ，
专业 ， 专业 ，
了 。
， ， 与 。
专业 ， 中 主
Bharat Balasubramanian 为 一 “
” 。

。 业 ， 一
业、 专业 ， “ 与 ”“
” 两个 ， 个
两 ， 中 、 ，
与 一 中 、 。

业中 ， 2个、
中 1个。 “ + 专
业 + ” “三”，
， 中 “ ” 为“ ”。
三 。 为 ， 专业 。
中 与 ， 为
， 了 、 、 。

， 2018 “ 与
” ， 为 中 。
“ 与 ”，
丰 、 、 、 、
。 ——专
一 ， 中 中，
， 。
， 与 业“ ”，
与 ， 、
。
一 。 “ 与 ”
2011 中 下，“ 与 ”
、“ 与 ” 业 中 个
， ， “ 、 、
、 ” 。
， 业 、 、
、 ， 专业
与 ； 专业
， 专业 、
， 主 ，
专业 。

与 。为 专业
与 业 ， 与 业
, , ,
业 。
一 习、 、 业 习 业，
与 业 ， ，
业 。
三 。与 业 了“ ”“
乐 ” 两个 。 ， 不 习
专业 ， 了“一 为主， 专业
为主，三 为主，
为主” “ ” ， “ 与 + 与 +
与 业 ” “三 ” 。
中 业
。 业 中 了 个 业 ，
, 了 、
, 了 与 。

(中 2019.03.06)

—— 业 为
业 为 ，
业 ， 与 ，
专业 ， 专业 专业
上， 。

《 业 》中 ，
业 为 ， 业
为 。 为主 业 ， 为
业 ， 专业 中，
、 个 。

业 ， 业 ， 不
为了 专业 专业 ， 为了
专业 习 上
， 业 中 专业 不
。

业 “ (2011)” 14 之一， 专业与 ，
专业 ， 不 、 、 三 专业 。 ，
专业 12 个、 专业 5 个、

专业 18 个

专业 下 业 专业 下
主 习与 。 为 专
业 ， ， 专业 专
业 与 ， 不
“ ”，也 了 不 专业 与 。
一 ， 与
。
临 。 ， 专业
与 ， 。 ，
专业 习 ， 业
业 ， 也 主 专业 专业
。
业 ， 与
， 专业 专业 ，
业 了 。 ，
。 业 业 为 ，
为 专业 ，
与 ， 与 ， 不
了 、 专业 ， 了
与 ， 专业 业 专业
， 了个 与 。
业 专业 ， 主 为

了 与 、 ，
。2018 ， 业 “ 中 ”
， ， 一 与 ，
为 ， 中 。
(中
2019.02.28)

， 。为了
， 个 ，
了三 ， 《为 》《
》 《 、 》， 为
了 。

《 : “ ” 》
中 了 : “21世 ?
下, 么?” : 主义 ,
。 上 , 、 、
。

为了 与21世 之
， 了“21世 ”, 主
3个“R”, ; 4个“C”, 与 、 与
。 中, “ 习与 ” , “ 、 与 ”
， “ 与 业 ” 。

“ ”
， 中 习 ，
， 为 ， 不 。

、

与 ， 为

。

下 、 、 不

STEM (、 、) ， 中

主 。 ，

， ，

， 。

一 ， 下一

STEM 2.79 。 举 了 STEM

2 。 • : “STEM

。 STEM ， 21 世

中 。”

一 ， 了

、 、 。《为

》中 “ 14” : “ 下

习与 (

， ， ，

业、) 、 、

， 、

， 、 专业 。”

“ +” ， 、 ，
个 、 。 ，
， 为 。 ，
。为了 一 ，
与 ， ，
， 与 。 下，
。 。
习 个 与 。 。
中 了 个 。 不 个 个
， 之 、 与 之 。
与 ， 为 为个 习 、
习 、 习 。
。 。
2016 ， 40% 了 。为了
， STEM 、
、 习 ， 。与 ，
、 ，
。 。
上 ， 为了 不 ，
。 专 (R. G. Havelock)

为，“ 义 ”。 为
一 ， 、 、 ，
之一。 、个 、
。 ， ，
。
一 “ ” ， “ 中 主义”
“ 个世 主义” 。 与 之
一 ， ， ，
， 个 丰 。
(中 2019.03.01)

：“书也，之。”书
书一，为书，书，
也。书
一书，专业书，
。下“”，“不”了，不
不“”，“”，“”。
“”么书，“
”书，主“”书。下—“书”，
书，
、三书，之“
”。书“”，不“中”
一，“”，。“”书
世，书中—，《
》—，。
《么》也—书，“”“
”，主义，
义。
为“”，也“”之，
也—，不，也，

了 ， 不 ，
， 。 也 《 》，
“ 、 、 一” 、
， 《 习 》 《 主主义与 》，
《 ； 、 》、 《 》、 《
》、 《 》， 东
， 、 之、 …… “ 之 ” 也
。 ， 么 ， 书 中 ，
一 。 书 中 ，
， “ ” “ ”， 不 也 。
“ ” 么 。 个 书 ， ：
“ 书 ， 之 ， ， 义
之 ， 。 义 ， ，
。 一 为一 ， 之 之，
义 ， 不 。
之 ， ， ， 。
， ， ， ； 乱 ， 不
之， 书之 也。” ， 主
。 书 ， “ ， ”，
， 一个 “ ” 。 书 ，
书 不 ， 之书 ， 。
• 《 与 》 了两 ，

一，下 “为 么 —— ； 么 ——
； 么 —— ； 么 —— ”。书 书
临，不 一 一， “ ，
”， 之 书 ， ，
不 ， ， 了 为书 ， 为
。

•J. • 书 《 一
书》， 个 一 “ ” 书， 书 一
， 一 ， 下 ， 书 也
了一 习 。书 “ ”， 一 ， ，
， “ ”。

(中 2018.06.04)