



京交



# 人不，

人不，。为何  
人不，？“”什么？  
人不，

人之。不但，人义，也  
下。于，于乐。

人： “为  
人下，人也”。 “”上，个“”，  
个“”； 书人之，  
。

之 “ ”。



# 中

1978 以 , 30 9%以上 ,  
不 ;

2008 GDP 4.333万亿 ,  
2009 5万亿 , 为仅 二 体,  
但仅 1/3。中 人 GDP4000 , 世  
100位 ;

1978 GDP 0.85%, 2008  
2009 为 一 , 2.56万亿 , GDP 60%;  
位于 ; 2009 , 为 二

2008 , 1978 1.67亿 , 1993 211亿  
1.946万亿 , 2009 6 2.13万亿  
, 2010 2.85万亿 , 2011 6 为3.1974万亿  
, 世 ;



2009 业 8万Km, 世 三, 2009  
 业 8.6万Km, 世 二( 27万Km) ,  
 2020 业 12万km。 1318Km 京  
 2008 4 18 , 80%。 2011 7  
 (350 Km/h) ;

2009 “五 七 ” 7.4万 ,  
 8 世 二;

1978 38位, 2005  
 世 二;

2007 64.1亿 , 世 一、  
 世 、 10位 ) , 中 6个(上 、 二;  
 世 世 10 中 50%以上, 为  
 1000m , ;



， 不

2008 年， 产 26.22 亿 5 亿 位。 产  
5.85 亿 产， 1/3， 14 亿 产， 世 38%， 产  
45%。

产 于 43%， 世 产 二 位； 中 产 40% 产 业 30%  
一；

为 、 (32.1%)、 世 业 。

？  
， 不 。 一个 于



# 产业产 低

产 2007 8%, 2008 10.2%, 29.1%, 产 一 40%;  
 件产业产 世 7%,  
 件产业产 世 30%;  
 产 世 90%依 产, 主 产  
 世 24%,  
 世 1%;  
 专 中, 50%, 仅 2%。  
 产业 20% 产 30%  
 产业 40% 作为 产 ;



世 100个 中, 51个, 38个,  
 8个, 3个。 主 产 企业仅为万 之  
 三;

2001 ,  
 ( ) : (B)、 (R)、 (I) 中  
 (C), 2010 (S), ( ) ;

2009-2010 争 , 位 。但  
 、 、 、 、 丹 、 、 、  
 、 。 二位, 位于  
 13位, 中 29位。 2010-2011 争 ,  
 , , , 位, 49位,  
 56位 63位。 2011 中 为26位;







# 不 供 严

1979-2006 , 5.4%, GDP

9.7%, “以 一 ,  
两 ” ;

主 产 , 66.6%, 21.8%。  
一 例 70-75%, 于 ;

人 世 人 21%, 但 、 、 产  
仅 世 5%, 主 产人 不  
世 人 1/4;

价 低, 中 1/5, 1/3  
人 ; 一个



# 供不应求

中国人，低于世界。

中国人不世 40%;  
人仅为世 1/4;  
为世 7% 4.5%。

世

以为 GDP, 不、不、个、乃  
人; ;

中 人, 么 严  
;





## 二

1876 代, 1878 ,  
 两个 不业 , .  
 , ; , .  
 于不仅 了 且 使  
 了世 上 一个 .  
 传 , 一个 , 供  
 , 代;  
 1776 , 95% 业人 , 业人  
 人 3% , 一个 业人 以 78人;  
 1920 , 人 人 , 为世  
 ;



# 三 业

- 1: 企业 ;
- 2: 产, 低
- 3: 产, 产
- 4: 仿 ; 传

也 两 : 1996 7 29 中 一  
 1986 7 29 与世 10 、  
 40-80Km 、 -

5: 业、 业、 业、 上 业、 业;



# 会 ( )

代： “97 会  
会上 供世 互 会  
,

2011 7 12.1亿, 中 9.2  
亿, 3G 8000万, 45%。  
互 世 一。  
99.21%, 互 乡 97%。  
; 伟



# 中 低

2009 11 25 , 中 会 ( , )  
 2020 位 产 二  
 2005 下 40-45%, 作为 ,  
 2005 、 上, 2020 17%;  
 下 40-45%, GDP  
 8-9% ;  
 中 一 800万 , 2000万  
 。 世 人 21% 中 为世  
 1/10, 世 人 1/20, 世  
 1/4;  
 Cisco 640Gps 1.8KW, 1Pbps  
 17.4MW, 中 ;



# 以 为 业

上 18-59 。 上 1.1-6.4 ,  
 20-30% 上 1.5 ,  
 以上, 40-70% 临 。 上 3.5  
 临 ;  
 21世 ,  
 2100 上 5 , 为会上 7 。  
 “两 一 ” : 争 30 ,  
 不 业 以 2 (2005 世  
 18世 中 业 世  
 0.74 , IPCC , 世  
 1.1~6.4 ) , 二 不 世 上  
 以 280 ppm 1 。 ( 不 450 ppm, 业 为  
 375 ppm) 。





：

、

；

、

；

、

；

份

了。

，

主

，

，

人。

。



“ 中 ”

2020 :

会

GDP

2.5%以上;

60%以上( 70%) ;

依

低 30%以下;

专

世

五位。

35% 加

加

加

35%

108

4.5%

0

200  
2009  
GDP  
GDP  
201  
20  
-10%,  
51%,  
4%,  
7%,  
m  
m  
m  
20%;



R&D 86%,  
GDP23%;

人 不 世 人 98%,  
5%,

《 世 产  
2006  
二 (114万件),  
七 (18万件),

《2008 世 专  
一 (177万件),  
三、 ( 46万件)。  
1/10;

世 12 专  
33%,  
中

21%, 中  
企业

专 中,  
3.4%, 3.4%

事 上, 世  
, ,

1/3 1/2  
世 1%。



（ 人 、 人 不会 ；  
 中 1/26, 人 1/10, GDP与  
 中 不 , 4.6--4.8万亿 ）

不 ； 不 以

人 、 、 会  
 ； 会 。 依  
 ， 些 。



# 中 伟

主

： 从

，

。

—

：

优

为、

不为，

，

中、

、

，

。

从

， 会

：

、

，

。

：

，

，

会

。

，

产业，



世

,

世

严

中

临

, 也

,

,

,

一位 : “一位  
了

事 , 他 中  
乘 一

仔

,

,

一个  
主 产

,

30—50

, 世

产业 会

之中。

;

:

,

“

“;

”



“ ”

代 产业，  
会。

产业  
产业体，产业 与 争优  
会

企业之一， 世 世 产  
10%份 产。  
下， 严 下， 不 不 产。

? ?





# “代 为 人”

乔伊于1880年，1888年，  
 100众。  
 130中，80%，业之  
 业，为“人”。  
 14.5万，业优  
 乎，下。人为  
 作，“作  
 也。”  
 于“”，一  
 为乎人人以  
 。2011 12 30  
 ，乔伊。



# 专

- 一：件、件产，件；
- 二：，65件；
- 三：一代；
- ：；



专

五 : ;

: ;

七 : 体 与 ,

;

: ,

与 , 作,

价三 ;



# 专

九：传；

：

—：。

二：，

于、

，

，产业；



专

三：人与。

以

,

一主

人。

中。

从

,

,

为

;



# 世 上 一

义：  
150个以上

100

位

中 1954 7 15 , 707。  
。 1957 KC-135 上, KC-135  
, 1958 交付使 , 乘 为180人。 707

707 44.40 m, 46.6 m, 12.90 m;  
72500 kg, 150590 kg;  
966 Km/h, 20 m/s, 3250 m,  
1900 m, 6300 Km。



# 中 与世

世 上 1903 12 12  
 108 , 1909 9 21  
 上 102 。 1911 1 28  
 二 ( 二 ) 中

一 ;  
 中 与世  
 中 久, 6 , 不 ; 100 。

50 : ,  
 50 : 亚 ,  
 , 不 。



# 东 :

1883 12 15

于 东 。 12 ,  
书 , 。 1906 ,

与 侨亲  
— 人  
—

, 仅 但 于 7 7 。 1909  
! 但 于 7 7 。 1909

9 21 中 侨

—  
” 以 “东  
上, 中 人 人

。 两  
” 为 ; 价 : “

1911 3  
, 任 为  
作 , 但 了

。 亥 。 不 , 东  
; 上

1912 8 25  
于 72  
之 ” ;

作 : “中 事





# 乐 ” 中 一

1921 , 中 专 , 人  
 习。 1922 , 仙 , “乐 ”  
 为中 一 ;  
 1923 7 仙 于 一  
 中 中 位 。 中 与 亲 临 。  
 , 中 , 乐 ; 一 人 ,  
 产 二 , 但 从  
 了 。 , 中 上 与 ;  
 ; 中 为 , 以 以  
 为 为 “乐 ” 中 为 , 以 “  
 ” ; Rosamonde , ”



# 争

：上世 50 代，B707为 一 ；

体 (A) 中 ：为 ， 1968 A300  
B747, A380, 555人

： 们 。 二 ， B-29  
B-29, 作 ， -4；

(C) 中 ： 1958 1。 1970  
10, 1980 ；

C 919, C=China, 9= 久, 168 ,  
156 , 4075km, 5555km。 :  
CFM LEAP-X1C, 低13-15%, 10dB,  
50%。 2014 , 2016 ;

： 1000。 : 235 。

2010 AC313 13.8 , 27 ；



以 不了任 ， 中 ，  
世 业 ；  
二 ， 世 上 、 中 ，  
作为 于 位  
、 人 优 ， “ 中 ” 之 B-  
17， 为 主 。 “ 中 ”  
B-29， 于 争， 为 作  
作 ；  
一 ， 作 ， 二  
作 ， 争中， 作 ；



不

— 8 , — 4 , 体<sup>1</sup> , 三 。

亚 , 不 , 使中  
上 50个 , 上 , 个 , 使

产业 , 体 , 体 , 个 , 业





# 2G

1995年4月，15个GSM国家，2G-  
 了；  
 以北京为例，1988年825部，1992年11557部。仅  
 1500万；  
 中600万1G，2500亿，2G-GSM  
 5%份，5000亿GSM，仅之



# 中 交TD-SCDMA

1997 4 , (ITU) 3G  
了IMT-2000 RTT (3G  
) , 1998 6 30 交

中 3G 传 估 , ITU ,  
为 上 11个 估 ;

1998 6 , ITU 10个 , 中:  
4个、 2个、 2个、 中 1个(TD-SCDMA)、 1  
个;



# 产业中 “ ”

1999 11 , TD-SCDMA ITU 3G  
 之中, 2000 5 5 为3G  
 之一。2001 3 , TD-SCDMA 3GPP (3G  
 伙伴 ) , 为 上

2009 1 7 , 三 了3G  
 。 中: 中 为GSM/DCS/TD-SCDMA, 中 为  
 GSM/DCS/WCDMA, 中 为cdma2000/WLAN;

TD-SCDMA , 为 中  
 , 产业中 “ ” ;





中，，，，中  
“ ”，中  
， 优；  
100-120 Km/h 、  
120-160 Km/h 中 、  
160-200Km/h 、  
200-400 Km/h 、  
400 Km/h以上 、  
上中 了；



中

2007 4 18

12%;

18%;

于

30万

世

6%;

世

25%

;

2006 中  
不

7.66万Km, 但

3.8万Km, 中 中2



世界上第一条  
会，从东京  
：1964 10 1 东京  
515 Km, 210 Km/h;  
于世  
争，  
；  
TGV V150 ， 下 574.8Km/h  
；



# 京

京 三 6.5%、  
人 25%、GDP 40%;

京 1318 Km, 400 Km/h, 4  
, 2209.4亿 , 世 上 一

。

:244 , 1059.7 Km, 80.4%, : 21  
, 15.8 Km, 1.2%, : 242.5Km,  
18.4%。

京 , 京 ,





“一个 一些 人，他们 ，一个  
下 事 ， 。 们  
会 人、 会 ， 会 ， 一个  
世 人”；  
“仰 。 ”；  
， 一 不 ， 不



# 会 任

东中 18世 : “世 上 两件  
 中, 伽 : “ 不 伟 书中”  
 人 , 一 上 些 人 。 一  
 “仰 ” , 一 、  
 会 人 任 。 一 ,



上

位了。

作令。

人他

体、了。

17世，但他不会

为什么、不会

了上？

三，为什么

， 个体，为 些， 万 人作。





# “ ”与“伟 ”

20世 30 代， 了 上 万  
 下， ， 为 与 ；  
 2008 了 一个世 400 ， 仰 人  
 了人 个世 ；  
 人 中 以 亿 中 一 ， 位于  
 中 ， 一 个 两亿 ；  
 人 上 亿个 中 一 ，  
 了；  
 “ ” 体 了人





不，但  
 人。不下。乏人  
 一、么，从众，什么，  
 之上，作之人。下作。上。从众  
 之。不于，一、一。  
 。习中，不，



11

以

于1937 9 26

,



# 人

15世 了一个 人 事;

下 一 人 ,

一个人 什么, 个人 : “你 不  
? 们 , 。”

二个人, 二个人 一些, : “ ”。

三个人, 三个人 上 , 他

: “ 一 。”

三个人 事, , ,  
。但他们 了三个不

人 三 。



# 个人 一个

一、个人主义，任何一件事不付任何代价；

二、人本主义，但为了个人利益，也

三、人本主义，中心是一个人，你中心是一个人，你不主人，你中心是一个人，你不主人，你中心是一个人，你不主人。



“一个人 一 3 : 、今  
。 , 不 ; 今  
你 一 , 但 也会 。  
 , 但也会 。”



们：

业！