

2016

2016

“ 985 ” “ 211 ”

1907

1912

1927

1923

1937

1940

1946

1952

10

1978

“ ”

1995

“ ” 1996

2000

2003

2004

2007

2013

“ ”

“ ”

”

30

140

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

” ”

2005

30

2013

220

“ ”

8

200

IBM

“ ” “ ”

”

“

2013 12

33

7

4

4

2.57

1644239

426

18581

13762

4279

2197

2786

855

7

7

2

1

1

“

”

28

“

”

28 “ 973 ”

22

31

5

3

7

6

10

75

50

17

55

15

26

31

3

25

3

7

3

17

3

1

5

26

“

”

“

”

50 “ ” 20
1978 1981
1986
1996

“ ”
31 3
55 17 26
10

” “
7 3
2012 19 1
2 3 5
9 10 13 23 30%
25 36 4
11 2 9 1
2009

17 48
10 18

2786 855 7
7 2 1
” “ ” “ ” 28 “973
” 22 31
5 3 7
6

11054

4708

16038

144

Ñ + „ !æ % — ¶ Y N ä ~ æ % „ ' % — ¶ Y N d

1 c 6 / Ö' [° 6 g / * R y b V Ú ä w 6 / b V y „ B x
[ö Ö' [w [ö b V y Ö ~ „ B x d
2 c n O £ † Ö ~ ¶ O * > ò O * d
3 c f ' O q ' e > ý Ñ » h g > ò K O à à K x É d

2016 > K ç 6 / [Ö Ñ ì Y N q '] · „ B h q ' æ £ & ò d N ì
f 6 / [Y N Ñ ' „ ') B h q ' É) B £ & ò q ð o ä æ „ d
1 c q ' \$

Ó y B æ Æ y 4 Q q ' \$ 6 / [Y N Ñ & c q ' ä z „ f] · d
† æ q ' x Ñ ' ¶ * ç Q q ' \$) B £ & ò ä ì f z „ d

z 8 ! z 8 8] Ö O Y N] S ! µ n 1
! z 8 „ . Ö / „ Ö 5 Ü y ' ò ! 100081

(% ! (010)68945819 ~ 3 ç ! (010)68945112

< ! J ý B ' „] S ! O

! < ' / V Ö 69 Ü y ' ò ! 510631

(% ! (020)38627813 ~ 3 ç ! (020)38627826

° 6 ! 8 6 0 ì ì / ì S ! 7

! ° 6 z † ç ? 83 Ü S æ Q Ö 14 < 1404 É

(% ! (00852)28936355 ~ 3 ç ! (00852)28345519

/ * ! / * : ý B Y W d É k Ö O / ì S ! † A ;

! / * à S Ö ô ¾ 68-B Ü \$ Ö B ¶

(% ! (00853)28563033 ~ 3 ç ! (00853)28563722

2 c h q ' —

1) ' ° } G q ' x • 2015 > 11 e 20 12 e 19 \$ 9:00-18:00

^ q K ç 6 / [Ñ ð o (http://www.gatzs.com.cn/) r - q ' É

ý B æ c q ' \$ » A „ h d A — q ' É h (Ö + d q ' Y • '

¶ B q ð o d ' Y â | à q d

2) ' ° — y ò ì ß Q h q ' ð o É b ç < ° x d ' Ü q ð o ì ß

— b c ì q < ð o N â ' „ g ^ Ü . ' U ä d

3) ' q ' x ì q A „ ç Q e d

3 c £ & ò —

1) N ' ° q ' \$ —) B £ & ò q ' ð o n x • q ' \$ d ^ '

í ° ¢ q p " ÛP Ûâ ¢ q p à àK¿O¿" < M 'Yf;
â q p à Û" & O L d
° ¶ ^ Û j Û ¶ O * d
' j ò > & O â l & O L d

O %3 > «) ' > « 6 > d

» Q O } N { æ L c O * â 3 Ó ° „ ¶ f æ w / V k ä † O * ¢ H x G à
¶ f — ¶ O * à d

— ¶ Y N ¿ 10000 M V / O > d

Ö w í ÿ æ ý B æ æ u 6 / ¥ O â O ! 8 ß W ¥ v „ x í
ý s 2006 t 129 Û w í ÿ æ ý B æ æ u [ö O â O ! 8 ß W ¥ v „ x
í ý s 2005 t 325 Û G Ó 6 / [Ö Y N " â O ! d 6 / [Y N }
O Y • O £ † Ö ~ Y N ¢ ¶ f Ñ æ * â O ! ? * d
^ 3 c ý ° ¿ O ¿ G Ì Ü d R » Ì ¿ » V 8 æ * ^ Ü' ¶
ì V g 6 ì 6 ¢ ì Ü ò / † ß ß d ^ X Ñ f i Ì ¿ d
Ñ ð o c N { ^ c „ „ " > N » % Ö O Y N Ñ !
<http://yz.tongji.edu.cn> d ^ > ð o y d

æ* Ý ò! 10247

S æ* ! % Ö O Y N] Ñ

S ! h " ' < ¼ 1239 Ü % Ö O + <

ÿ' ò! 200092

S (% ! 021 65982683

ç Ü ò! 021 65988292

(ð - ! y z b @ t o n g j i . e d u . c n

Ñ + „ !æ % ¶YN ä ~æ % „ ' % ¶YN d

1 c 6 / Ö' [° 6 g / * R y b V Ú ä w 6 / b V y „ B x
[ö Ö' [w [ö b V y Ö ~ „ B x d

2 c n » OE ð Ñ ç!

n O £ † Ö~ O ¶ O * > ò O * "

n » ð Ñ % O O T ! f O £ † Ö~ Ö O e † > ò OE

2 > » h p & O Y Ü Ö O ç 4 æ L à g TOFEL N { Ò p 550 Ó » h "
» ç · à } O i Y h ¶ e O i â 3 r ç) d

3 c q' ¥ — ¶ ~ ¥ O e O * Y N OE † æ q' ð Ñ 2 ð / —
É fl } : . O } e ~ ¥ O e d

4 c q' ¥ — ¶ ¥ O e O * Y N OE † æ q' ð Ñ 2 ð / —
É fl } : . O } e ¥ O e d

5 c q'] e 8 ¶ c d k 8 ¶ e O * Y N f O Ö O †
> ò OE 3 > » h g f O Ö O e † > ò OE 5 > » h d

6 c q'] Q 8 ¶ e O * Y N ' f O Ö O † > ò O
E 3 > » h d

7 c q' V ¶ c y B ¶ c ! ¶ c " Ò ¶ c (Ñ] Q 7] Q ¶ c 3
O] ... i ¶ e O * Y N ' f O Ö O † > ò O E d

8 c q' 8 ¶ e O * Y N ' f O Ö O † > ò O E fl
„ ¶ † ¥ _ ¶ L ' , d

9 c q' Ñ 4 † y B ¶ e O * ' f O Ö O † > ò OE
g f O Ö O e † > ò OE 2 > » h d

10 c f ' O q' e > y Ñ » h g > ò K O à à K x É d

2016 > K ç 6 / [Ö Ñ i Y N q'] . „ B h q' æ £ & ò d N i f
6 / [Y N Ñ ' , ') B h q' É) B £ & ò q ð o ä æ . d

1 c q' \$

ÓyB æ Æ y 4 Q q' \$ 6 / [Y N Ñ & c q' ä z , f] · d
 † æ q' x Ñ ' ¶ * ç Q q' \$) ß £ & ò ä i f z , d
 z 8 ! z 8 8] Ö Ö Y N] S ! µ n 1
 ! z 8 " . Ö / " Ö 5 Ü ÿ ' ò ! 100081
 (% ! (010)68945819 " 3 ç ! (010)68945112
 < ! J ý B ' ,] S ! O
 ! < ' / V Ö 69 Ü ÿ ' ò ! 510631
 (% ! (020)38627813 " 3 ç ! (020)38627826
 ° 6 ! 8 6 0 ì ì / ï S ! 7
 ! ° 6 z † ç ? 83 Ü S æ (Q Ö 14 < 1404 É
 (% ! (00852)28936355 " 3 ç ! (00852)28345519
 / * ! / * : ý B Y W d É k Ö Ö / ï S ! † A ;
 ! / * à S Ö ô ¾ 68-B Ü \$ Ö B ¶
 (% ! (00853)28563033 " 3 ç ! (00853)28563722

2 c h q' —

- 1) ' ° } G q' x • 2015 > 11 e 20 12 e 19 \$ 9:00-18:00
 ^ q K z 6 / [Ñ ð o (http://www.gatzs.com.cn/) r - q' É
 ý B æ c q' \$ » A , h d A — q' É h (Ö + d q' Y • ' ¶
 ¶ ß q ð o d' Y â | à q d
- 2) ' ° — y ò i ß Q h q' ð o É b ç < ° x d' Ù q ð o i ß
 — b c i q < ð o N â ' , g ^ Ü . ' U ä d
- 3) ' q' x i q A . ç Q e d c / '] e 8 ¶ c d k 8 ¶ c y -
 O 8 â c † c V O c / ó y - % g c † y - ä Ñ 4 † ý B e
 ì % o O O q' d

3 c £ & ò —

- 1) N ' ° q' \$ —) ß £ & ò q' ð o n x • q' \$ d a ' Y â | à W d
- 2) £ & ò x ° ì » q' ° x ' \$] · T °) ß ç â s d
 1 h q' ' Ü ;
 2 Ú Ñ "
- 3) O ¶ O * ° ¶ ^ Ü à i d
- 3) ' ° s h q' ð o ä (Ö +) ß ç â s É ò d q' ð o < ' ò
 ç — â · Ù ' i ß — b ä o ç > · c ß U ä d
- 4) ' q' \$ — æ q' , d
- 5) q' \$ Ö æ w ' q' ð o ò ¶ x ' ò i q' \$ É d
- 6) ' q' \$ — ì > q' ° x d

&O',Óz,c ,fQ m d
1cz,†
q'V ¶c]e 8 ¶c dk 8 ¶c]Q 8 ¶ z, † ó†4
Ó Ó 8+ æO Ó Ó dq' cPe ¶YN z,
† †*ó†4 Ó 100 Ó äf * '» Ó R 150 Ó d
z, ,dz,\$† ',¤• 8ì¤d
Re n z,† • Ñ e ^ ¶ ^ q £†Ö~ T„:K¿
6/[ÕÑ ðo r 8 ! <http://www.gatzs.com.cn/yzbm/ztml/> d
2cz, \$c¤•
\$!z8`! z88]ÖO æ d
<`! J ýB',] æ d
° 6! 860ìì /ï æ d
/ *! /*: ýB YW dÉ æd
¤•!201 6 > 4 e9 10 d
3c , \$c¤•
z, æL à A.Ü {„ A , c „”·cn \$d
„ Ó2016g“Q , ` d ð ——”—— 3X ´ ð q cn \$c¤•

í ° ¢ q p " ÛP Ûâ ¢ q p à àK¿O „ < M 'Yf;
â q p à Û" & O L d
° ‡ ^ Û ; Û O ¶ O * d

¶ Y N O % ¢ N 2.5 > ä? S ¶ c ^ O 3 > "/ O] ä ' / O]
Ñ e 3 > «) ' > « 4 > d / O] c / ¥] Q ä 8 O] 4]
\$ K ¢ V > d] e 8 ¶ c d k 8 ¶ c] Q 8 ¶ c ¥ — ¶ ~ ¥ O c
(Ñ] Q 7] Q ¶ c ! ¶ c V ¶ c " Ò ¶ c 8 ¶ c ý B ¶ c Ñ4 ‡
ý B ¶ c 3 O] ... ì ¶ O % ' > « B d ^ d

» Q O } N { æ L c O * â 3 Ó ° „ ¶ † æ w / V k ä † O * ¢ H x G à
¶ f ¶ O * à d

æ % ä ~ æ % „ ' % ¶ Y N „ ¢ N 8000 M V / O > c /]
e 8 ¶ c d k 8 ¶ c] Q 8 ¶ c ¥ — ¶ ~ ¥ O c (Ñ] Q 7] Q
¶ c ! ¶ c V ¶ c " Ò ¶ c 8 ¶ c ý B ¶ c Ñ4 ‡ ý B ¶ c 3 O
] ... ì ¶ e O * Y N O „ ‡ y B d ^ d

Ö w í ÿ æ ý B æ æ u 6 / ¥ O â O ! 8 B W ¥ v „ x í
ý s 2006 t 129 Ü w í ÿ æ ý B æ æ u [ö O â O ! 8 B W ¥ v „ x
í ý s 2005 t 325 Ü G Ó 6 / [Ö Y N " â O ! d
6 / [Y N } O Y • O £ ‡ Ö Y N ¢ ¶ † f Ñ æ * â O
! ? * d

^ 3 c ý ° „ O „ G ì Ü R » ì „ » V 8 æ * ^ Ü' ¶
ì V g 6 ì 6 ¢ ì Ü ò / ‡ B B d ^ X Ñ fi ì „ d
Ñ ð o c N { ^ c „ „ " > N » % Ö O Y N Ñ !
<http://yz.tongji.edu.cn> d ^ > ð o y d

æ * Ý ò ! 10247

S æ * ! % Ö O Y N] Ñ

S ! h " ' < ¾ 1239 Ü % Ö O + <

ÿ ' ò ! 200092

S (% ! 021 65982683

ç Üò! 021 65988292
(ð - !yzb@tongji.edu.cn