



西北師範大學
NORTHWEST NORMAL UNIVERSITY



| | |
|-------|-----|
| ..... | 1 |
| ..... | 6 |
| ..... | 19 |
| ..... | 26 |
| ..... | 34 |
| ..... | 42 |
| ..... | 48 |
| ..... | 55 |
| ..... | 59 |
| ..... | 64 |
| ..... | 68 |
| ..... | 73 |
| ..... | 79 |
| ..... | 85 |
| ..... | 89 |
| ..... | 95 |
| ..... | 101 |
| ..... | 106 |
| ..... | 113 |
| ..... | 118 |
| ..... | 122 |
| ..... | 126 |
| ..... | 130 |
| ..... | 139 |
| ..... | 144 |
| ..... | 151 |

| | | |
|------------|-------|-----|
|  | ..... | 156 |
|  | ..... | 160 |
|  | ..... | 166 |
|  | ..... | 172 |
|  | ..... | 178 |
|  | ..... | 183 |
|  | ..... | 188 |
|  | ..... | 196 |
|  | ..... | 201 |
|  | ..... | 206 |
|  | ..... | 211 |
|  | ..... | 215 |
|  | ..... | 238 |
| Python | ..... | 244 |
| ENI / I DL | ..... | 253 |
|  | ..... | 258 |
|  | ..... | 264 |
|  | ..... | 271 |
|  | ..... | 276 |
|  | ..... | 279 |
|  | ..... | 283 |
|  | ..... | 287 |
|  | ..... | 291 |
|  | ..... | 297 |
|  | ..... | 309 |
|  | ..... | 315 |
|  | ..... | 321 |
|  | ..... | 330 |
|  | ..... | 336 |
|  | ..... | 341 |

| | |
|-------|-----|
| ..... | 350 |
| ..... | 360 |
| ..... | 366 |
| ..... | 369 |
| ..... | 377 |
| ..... | 383 |
| ..... | 390 |

1\ ¼8²8 'f`*6-, 'D0!)B' Ä µ é Ä-, ' > ? y Ä - & Ä

8 'f`*6- ê2«C† +O ^, ' `*3>~ r8 'f)ß³, 'j (© ± Ä j 6 2 ú! +O ...E÷0; >

F?ô » j.D0!)B' x ê2«C† +O ^, ' `*3>~ r8 'f)ß³, '4ô @ Ä5 ' ú! j 6 2?ô » Ä @ >

F?ô » ÄF >|j f Ä-(Ä œ+X ¼ j y j k?± µ é x.D0!-, ' > ? y X ¾FJE÷) ê2«C† +O ^, ' >~

r8 'f)ß³, 'Aô ` ÄN`#{ Ä?ô B Ä1Ñ*6 Ä H F ÄB3 x È Lì/n J, ' 15 ... Ä

1\ 98²8 'f`*6-, ' WCX Ä - & Ä

5, 8 W x j W x)ß³ W x3+5 W

1\ 8²8 'f`*6- > `*3>~ r3+5 Ä - & Ä

8 'f`*6-, ' È y x8 'f`*6- > `*3>~ r3+5, ' £3+

63 h?±"r Ö

--•5 •>7- O@ Gú h+O#k], ' 08\8 'f`*6 -L NÈ x*6@ 8 'f`*6-, ' È y Ä.D0!)

1\ ¼1 `*3 > `*3>~ r3+5

%o-?±&é Ö

`*3, 'CXGÿ Ä '(æ ú! > ZLc {L\$, 'D /è) `>)ß³' @, ' ? y È `*3F Ø X `>)ß³' @]

, ' œ+X È `F3+5) `>)ß³, ' j ý È `µ3+5) `>)ß³, ' j ý Ä

%o- & Ö

%o- µ é Ö

Ä - & Ä

Ä - & Ä

Ä - & Ä

63 h?±"r Ö

1\ 91 `*3>~ r)ß³ > `*3>~ r3+5

%o-?±&é Ö

%o- & Ö

%o-μ é Ö

Ä - & Å

Ä - & Å

Ä - & Å

Ä - & Å

63 h?±"r:

1\ ¼1÷ 4 8 r, '4ô @ Ã5 ' ÃF Ø > (© ±
1\ 1 Ù.# 8 > `*3>~ r5 ' ¼Ež

%o-?±&é Ö

%o- & Ö

- & Ä

%o-μ é Ö

1\ 08² Ù.# 8, '4ô @ Ä - & Å

F - s3P, '4ô @ x./ (™4ô @ x Ù.#4ô @

1\ ¼8² Ù.# 8, '5 ' Ä - & Å

` #, '²-\$ 6 r x" d £ 2

1\ 98² Ù.# 8, 'F Ø Ä - & Å

Ù.# 8F Ø, ' é A xF Ø, '>~) à x ~ ‡ 'FP -B\$ > Ù.# 8F Ø, ' j f x Ù.# 8F Ø, '(© ±

1\ 8² * f `*3>~M', '5 ' >Ež Ä - & Å

#§Lv 6 3 x `>~C§ ?

1\ Ä8² 'FP `B¼ Ä - & Å

W ` 'FP `B¼ x j 'FP `B¼ x p ` 'FP `B¼

1\ •8² Ù.# 8 > ê2« Ä - & Å

—

¼ H FB3 x, 'FD ´ È ¶@ H FB3 x, '6Aê *.p ú Ĩ*6 È*6@ 3+5 Aê Ã6G "5 ´6Aê ú h+X H
FB3 x Q » Ä

9 Ä ò63 --

- 1 Ä)» * È É)à 8 f `*6 – Ê Ä1\ ¼(x ÅÈQ 1y %6â *(x/n È 2010Ä
- 2 Ä = y ¼ Ä)» s 2 Ä7 ü'É1y È É8 f `*6 – Ê Ä1\ (x Å ÈQ 1y %6â *(x/n È 2008Ä
- 3 Ä H ‡ 1 ÈÉ8 f `*6 – Ê Ä1\ ¼(x ÅÈ0 – *(x/n È 2007Ä
- 4 ÄLx xFA ÈÈ8 f `*6 – Ĩ*6 Ê ÈQ 1y %6â *(x/n È 2006Ä
- 5 Ä ~Ei\$À ÈÉ8 f `*6 – Ê È0 – *(x/n È 2006Ä
- 6 Ä:É 9 È ÈÉ5, 88 f `*6 – Ê Ä1\ ¼(x ÅÈ G Ü W – *(x/n È 2011Ä
- 7 ÄTô/ù5\$ ÄG Ö ÄC¥ =9f1y ÈÈ)à 8 f `*6 Ê È0 – *(x/n È 1999Ä
- 8 Ä H < > Ä ... < n È É]- 21 F4Ú"d é+• ÈÈ0 – *(x/n È 1998Ä
- 9 Ä 1, « ; Ä"s 1/• ÄTp ÷ w1y È É8 f `*6 – *.p Ê ÈQ 1y %6â *(x/n È 1988Ä
- 10 Ä%^ A9" Ä = y ¼ ÄLx P ç1y È É8 f `*6 – Ê Ä1\ ¼(x ÅÈQ 1y %6â *(x/n È 1985Ä

\B.0; +X % § ¼)à %6â ° _, ´ 7 , W ???ñ Ö

\B.0;G÷+X J Â f % – > P5 % –(5 8, ´ é ? Ä

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2

3

4

5

6

7

8

EM

?μ M >99] œ f* < 0 œ I P ' Ç ã*# μB40A • œ]4è

)á 1 f* < œ

0 ÃB\$ >

' 6 μB40A]C^

B B.0; _ `*60 - Ã ê . `*6 > p ' ?ô B Ã `*6 ÿ0 - C J, ' -L' £ +F9B.0; { 0 Ã

' Â μ • œ - \$, °

FJE ÷ - • - → OAÔAö ê2 « #k Ø j ý ; `*6) ß ³ 4 8 r] p +O, '5 ' Ã Ì7- F ú"" (™ X
`*3 4 8 r], > | j ¼ x Ã È ¼) ß ³ `*6 -, ' * *6Aê ¼ é# È ` ü → O, '8 f `*6 -. Aö È)
« → O 6 ÀL NÈ ¼ @ ãL NÈ, '7- È Ã

' ? μ • œ » ï

) ß ³ `*6 -, ' .p. Aö È 5 ê ` £3+ ú 15 ... x `*6) ß ³ 44ô @ ? ± 3P, '(© ± x j) ß ³
, ' @ > 6 À x] - ú ~*3 k?±,) ß ³ L NÈ úLb"ë Ú í x) ß ³ `*6 -, .D0! é# Ã

' μ • œ , i

- & Ã

' Ê μ • œ ï E

B. 2Aâ , Ã

¼ Ã \ .

1\ 01 5 Aê

%o - ? ± & é Ö

) ß ³ ² % x) ß ³ 3+5 , '4ô @ (© & é x) ß ³ `*6 -.D0!)B' ¼ .D0! μ é x) ß ³ `*6 -, ' @ > ... Ã

%o - & Ö

- & Ã

%o - μ é Ö

1\ 08²) ß ³ ú) ß ³ 3+5 Ã - & Å

k?±Aâ ,) ß ³ ² % x) ß ³ 3+5 , '4ô @ x) ß ³ 3+5 , '(© & é x) ß ³ 0 -, ' ... ¶ 0; Ã

1\ ¼8²) ß ³ `*6 -, .D0!)B' ú -0 Ž W Ã - & Å

k?±Aâ ,) ß ³ `*6 -, .D0!)B' x) ß ³ `*6 -, .D0! μ é Ã + Ñ Ã -0 f3+ ú (© ± Ã

1\ 98²) ß ³ `*6 -, ' @ ¼ ... Ã - & Å

k?±Aâ , - F) ß ³ `*6 -, ' ... ² â x A -) ß ³ `*6 -, ' ... ² â x) ß ³ `*6 -, ' ... } Ÿ ú

.D0! , ' } "iGý & é Ã

63 h?±"r Ö

- -

-

-

-

-

-

- -

-





20 1900-1918

191-1945

30



50

50

50

50

50

CIAM

CIAM

50

60

60

60

60

60

2000

60

60

60

60

60

60

60

1

2

1990

3

2001

4

1993

5

1999

6

1992

7

2002

8

2000

9 ()

1997

10 L

2000

11

1985

12

2001

13 E

2000

| | | | |
|------|------|-----------|------|
| 14 | | 1911-1937 | |
| 1994 | | | |
| 15 | | - | |
| | 1999 | | |
| 16 | | - | |
| | 1989 | | |
| 17 | | | 2000 |
| 18 | | | 2001 |

Python

ENVI/IDL

E



-

-



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

