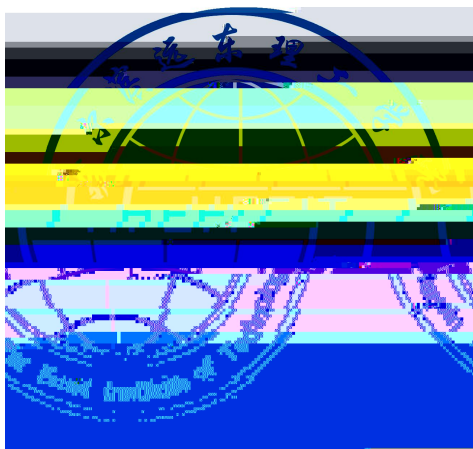




哈尔滨远东理工学院
Harbin Far East Institute of Technology





&\$%& '

% - (

&\$\$%

&\$\$'

&\$\$('

&\$%& '

)'

&)" &

' " *

() *-

%+(\$\$

+,

-) \$\$; 6

%@

%\$,

%\$\$\$\$A

' %\$\$

%

&)

- \$\$\$

%+")& %

(--

(%

' +\$

+(" %|

&()

(- "%

%&'

&(" &%

%

(

&)

&

&%

&\$%) &+")| &\$%* (\$" & &\$%+)% %
&\$%))| &\$% *\$

&) %& * _
' _ %*
%&*
&\$

%\$\$\$

, - '\$

&\$



&

&" %

&" % %

(

% (

+ " % l

& " &

' \$\$ (' &H

'

' " %

' " %' %

&\$%*

&\$%+

' " %' &

&\$%+

&\$%+

' " &

' " &" %

&\$%+! &\$%

&\$ \$'

&+\$

) *

('

' "&"&

%\$\$\$

%@

%,

' "&"'

*! %& &\$%+

%*%

%, %

%%

&\$%+

&\$%+

%, %

%* +*

- ' -

) * 1 &\$%

% , ,

% ++

% (**

+ ' " +(1

&\$%+

&\$%

&\$%

' " &" (

ACC7

) *

) \$\$\$

ACC7

() \$\$

&\$%+

ACC7

&*

5f Xi] bc

,

(

+

' " &")

&

*

' " " "

' &

' " (" "

&\$

' &
&\$

&\$%+
,

&\$

, *

%\$\$\$

'),

%
,

' " (" (

&\$%+
,

&\$%+
,

)\$

%\$
,

&\$%+
,

%
,

-

%
,

' \$\$

%\$
,

*\$

(

(" %

(" % %

%

&\$%+

&\$%

&

%

&

.

' \$1

.

("%' "

%

ž

' ,

)

-

&(

(

&(

%\$

))

(')

*

, &-

%&-

&' -

(*%

&%, & %

&

&(

%

,

%)

&

&\$

& ')

))

%

')

)

*-\$

& " +) . %

.

%)

&

(\$1

, ' 1

)\$1)\$

%

%

%%\$1

&

/*
%

,

&

%

("%' *
%

ž

ž

&\$%+

&+

,

&
%

&

,

("%",

&

(" &
("&"%
%

&

ž

,

(

(" &" &
%

&

(

,

%+

*

KYV

+

("&"'

%

%*

%

&

'

'

)

%

%

&

,

)\$

&

'

)\$

%&

'

&

% %

, "%

%

&

Z

(\$

%

%

%

&

(

&+)\$ & '))\$ ' & ') *)-(
%&- % , &* +
%(. ,)
,
%& % '
%) & % %
)\$ % '))\$ * ')) %&
%\$ ž))(
% ") . %
(" & "(

(" '

(" ' " %

%

&

,

&%

(" ' " &

%



ž ž



&

\$\$

-

,

\$\$+

z

\$\$+

\$\$ \$+

*

(" ")

(" " *

%

%\$

&

("(''
%

%% ' & '
% ,)\$ ' ')\$ ' '
) ((* (\$") %
&
))\$ ' ')\$) ' %
)((*\$"((. %
,

+\$)\$ % ')\$ + '
& -% % -"%%
("(" (

6=A

&

&

,

(

)

*

%

&

&\$%)

&\$%(

!

&\$%+ HF77

!

HF77

!

,

(

("*")

%

&

| | | | |
|-----|-----|------|------|
| % | | %%\$ | * |
| %* | | %%\$ | ** * |
| %+ | | \$ | \$ |
| % | | %%\$ | %' * |
| % | | %%\$ | %' ' |
| &\$ | | %%\$ | %' & |
| %% | fiz | %%\$ | ' |
| && | | * + | + |

-

%

' 8

&

%

,

(

D@7
985
5FA

)

*

985

D@7

5FA

%&

9FD

%

%{

' 8

%}

%*

%+

%

%

&\$

6=P

)

)" %

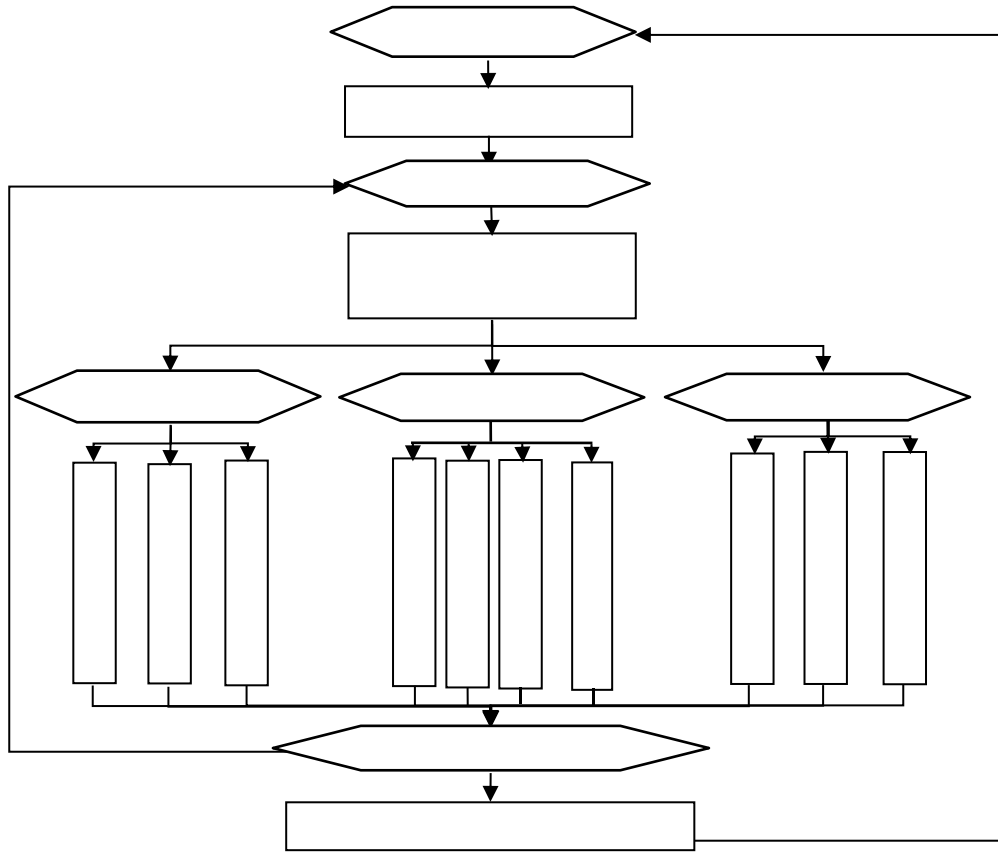
)"&"&

)"&"'
%

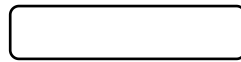
| | | | | |
|--------|----------|------------|-----|-------------|
| | | | | (&+ |
| ' +(' |) , | | ' % |) |
| * , | %(| | &* | ' - |
| (+) , | | | | |
| | - *" &&l | - , " - (l | | , \$" + \$l |
| -(l | - &l | - % | | () " ' % |
| -) l | %\$ | | | |



%



&



)" &" (

&\$%+
&\$%+ %& %&

)" &")

%&
%&

| | | | - %& | |
|---|----------|----------------|------|--------------|
| | % | %&") & | | # ! \$") |
| | ' \$ | *)" %& | | # |
| | ' \$ | (, " (' | | # |
| # | %& | %&" %& | | # Z |
| # |) (|), " && | | # |
| # | *") | - " ' * | | # |
| | %& | %&" (, | | # ! %&& |
| | + | ' *") & | | # ! %&& |
| # |) \$\$\$ |) \$% " & & | | # |
| | %& | *" +\$ | | % %&&& |
| # | , \$ | ,) " ' & | | # |
| | . | . | | # |

*

*" %

,"**

/%\$

| | (* | \$ | \$ | +, " &*1 | &% +(1 |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------|
| | &- | ' " ()1 | \$ | *, " - +1 | &+ ") -1 |
| &\$%& | ' (| \$ | &" - (1 | -(" %& | &" - (1 |
| | % | \$ | \$ | -(" +(1 |)" &*1 |
| | ** (| % ' *1 |)" +& | , % ' ' 1 | %& * \$1 |
| | &* | ' " ,)1 | ' " ,)1 | , , " (*1 | ' " ,)1 |
| | + | \$ | % & 1 | , (" * & | % (" %&1 |
| | (* | \$ | %& " && | +* " \$-1 | , " +\$1 |
| | %&' | ' " , , 1 | (" ,)1 | +(" +*1 | %* ") \$1 |
| | % (% | \$ | \$ " +%& | + ' " \$)1 | &) " &(1 |
| | %& | - " \$-1 | \$ | , % , & | - " \$-1 |
| | % (\$ | % (' 1 | ' ") +1 | +* " (' 1 | % ") +1 |
| | %&' | ' " &)1 | % * ' 1 | +, " , *1 | %* " &*1 |
| | * \$ | % * +1 | % * +1 | , % * +1 | %& " \$ \$1 |
| | && | \$ | ("))1 | - \$ " - %& | ("))1 |
| | , - | (" (-1 | ' " ' +1 | +* " (\$1 | %& " + ' 1 |
| | %&+ | &" ' *1 | ' " %&1 | , % , -1 | %&" * \$1 |
| &\$%& | ' * |)") *1 | &" +, 1 | , , " , -1 | &" +, 1 |
| |) + | % +)1 | ' ") %& | +, " -)1 | %& " +-1 |
| |) + | % +)1 | \$ | *, " (& | &- " , & |
| | ' ' | \$ | \$ | - * " - +1 | ' " \$' 1 |
| | &\$& | ' " (+1 | (" (*1 | , ' " * , 1 | , " (& |
| | ++ | % ' \$1 |)" % 1 | +* " * & | %* " , , 1 |
| | * \$ | * " * +1 | % * +1 | , \$ " \$ \$1 | %& * +1 |
| |) % | ' " - & | ' " - & | +, " (' 1 | % " + ' 1 |
| | ' +' | * " (' 1 |)" " *1 | , & , (1 |)" " *1 |
| |) , | * " - \$1 | % +& | + - " ' %& | %&" \$ +1 |
| |) ' |)" * *1 |)" * *1 | + ' " ,)1 | %& " \$-1 |
| | %&' | &" * %& |)" , , 1 | +) " , & | %& " * -1 |
| | %&) | (" &(1 | ' " * (1 | +, " % 1 | % " - (1 |
| | % ' |)" &*1 | &" &*1 | +, " &\$1 | % " &-1 |
| | (- | &" \$ (1 | &" \$ (1 | + ' " (+1 | &&" ()1 |
| %* | %&') \$1 | \$ | +) " \$ \$1 | %&') \$1 | |
| - + | ' " \$-1 | , " &)1 |) * " +\$1 | ' % - *1 | |
| &\$%* | % | \$ | \$ | ++ " +, 1 | &&" && |
| | % (* | &" +(1 | %* " ((1 | *, " (-1 | %&" ' ' 1 |
| |) & | \$ | %&" ' %& | * - " &' 1 | % " (*1 |
| | (* | \$ | , " +\$1 | +* " ' -1 | &' " - %& |
| | &\$- | \$" (, 1 | %&" ' %& | * * " \$' 1 | % " % 1 |
| | %& , | \$ | %&" %& | +\$ " +-1 | % " %&1 |
| | (% | \$ | (" , , 1 | +, " \$)1 | %&" \$ +1 |
| | ' , | \$ | &" * ' 1 | + ' " * , 1 | &' " * , 1 |
| | ' , | \$ | +, -1 | +* " ' & | %& " +-1 |
| | &\$) | \$ | (" ' -1 | +\$ " &(1 | &)" ' ' +1 |
| | &+ | \$ | ' " +\$1 |) % ,)1 | ((" ((1 |
| | ' ' | \$ | %&" %&1 | * - " +\$1 | %& " %&1 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|------------|----------|-----------|-------------|--------------|-------------|
| &\$%+ | | | %& | \$" +, l | + " \$' l | + ' " ((l | % " +) l |
| | | | * + | %' (- l | \$ | +\$" %& l | & " ' * l |
| | | | ' (% | %' (+l | % " +, l | + ' " -\$l | %\$ " ,) l |
| | | | *, | \$ | & " - (l | + - " (% | %+ ") * l |
| | | | %&& | \$ | , " \$(l | + ' " && | % " +) l |
| | | | * (| (" * - l | - " ' , l | + * ") * l | - " ' , l |
| | | | % \$ | ' " %* l | %&) , l | *, " -) l | %* " ' & l |
| | | | %\$+ | \$" - ' l | \$" - ' l | , %' % | %* " , & l |
| | | |), | \$ | \$ | , & " +* l | %+ " &(l |
| | | | ' , | & " *' l |) " &* l | + , " -) l | % " %* l |
| | | | * - | %' () l | , " + \$l | , & " *% | + " &) l |
| | | &\$+ |) " ' % | ' " , * l | , * " - * l | ' " , * l | |
| &\$%+ | | |)) | ' " * (l | ' " * (l | , \$" \$ \$l | %& " + ' l |
| | | | (+ | (" &* l | \$ | , - " ' * l | * " ' , l |
| | | | &' & | + " ' ' l | (" + (l | + + ") - l | %\$ " ' (l |
| | | | % * | ' " \$* l | ' " \$* l | + , ") + l | % " ' % |
| | | | %&- | %')) l | %')) l | + - " , (l | %+ " \$) l |
| | | | ' + | \$ |) " (% | , * " (- l | , " %& |
| | | |) % | ' " - &l | %' - * l | + * " (+ l | %+ " *) l |
| &\$%(| &' * + | (+ | %' - - l |) + | &' (% | &%(- | - \$" + - l |
| | %&(| (" , & | | | | | |
| &\$%& | &&&\$ | (& | %' , - l | , * | ' " , + l | %+ , \$ | , \$" % l |
| | ' %& | %(" \$) l | | | | | |
| &\$%* | &' %& | ** | &' , * l | %* | + " &+ l | %* - , | + ' " (+ l |
| | ' + | %* " (\$l | | | | | |
| &\$%+ | &% * | *% | &" +, l | % * | * " % l | %+ \$) | + + " * (l |
| | &- (| % " ' - l | | | | | |

* " l

%

%

f l &\$%+! &\$% l

* " (

&\$%+! &\$%

(, ' +'

%

*")

%

| | | | |
|-------|--|--|-----|
| | | | |
| HF77 | | | % |
| | | | () |
| | | |)% |
| HF77 | | | % |
| HF77 | | | % |
| | | | % |
| HF77 | | | & |
| | | | % |
| HF77 | | | % |
| | | | % |
| &\$%+ | | | - |
| | | | % |
| | | | * |
| &\$%+ | | | - |
| | | | * |
| | | | && |
| &\$%+ | | | % |
| &\$%+ | | | % |
| | | | % |
| &\$%+ | | | % |
| | | | % |
| | | | & |
| | | | , |
| | | | % |
| | | | % |
| | | | % |
| | | | (|
| | | | - |
| | | |) |
| &\$%+ | | | , |
| | | | , |
| | | | (|
| | | | % |
| | | | , |

\$%

&\$% + &\$%

&\$%+

&\$%+

&\$%

&\$%

' 8

&\$%

&\$%

&\$%

B977G

&\$%

&\$%

&\$%

&\$%

%

%\$

,

%

.

.

+

%

.

.

.

)

.

&

.

-

-

%

%

.

&

(

.

%

⌘ %*

⌘

| | | | | |
|---|--|--|------|---------|
| | | | | |
| % | | | (' + | , +" (|
| & | | | ++) | %%" &) |
| ' | | | &' + | &' " + |
| ' | | |)(& | ⌘ " , ' |
| (| | | ((| \$" % |
| | | | (%) | () "' % |

%*

| | | | | |
|---|--|--|------|---------|
| | | | | |
| % | | | %\$ | , |
| & | | | & % | ⌘⌘ ") |
| ' | | |), # | (" * (|
| (| | | % % | - " \$) |
|) | | | &- & | , " +* |
| * | | | %\$ | %\$ |
| | | | +, & | ⌘) " -) |

* " *

%

' * ') %

% %

&

-

* " +

%+ &\$%

| | | | |
|------|-------|-------|-----|
| | | | |
| %,) | % * + | % * + | ' * |

&\$%

*\$

%

,

&\$%+

&\$%

% -

&\$

%

&\$

...

(\$' & | &\$%+)\$
&\$%)(" (| &\$% &*" (+| &\$%*
) | &\$%+)) | &\$%+

&

&\$

&\$%&

&\$%*

%

ž ž

&

)

,

(

(\$

&&\$

&\$%*

,

%

%

&

,

(

)

&
%

78=C

&

.

(

