

南京工業大學



[2013] 1

1

2

1

1)

2)

2

1)

3-4

1

2)

5

3)

5

4)

5

3

1

18

2

| | | |
|--|---|--|
| | | |
| | 2 | |
| | 3 | |
| | 2 | |
| | 6 | |
| | 1 | |
| | 2 | |
| | 2 | |

3

1)

2)

3)

4)

2

2

4

6

5)

2

2000-4000

4

6-8

5

1

4

1

2

3

4

1

2

2

3

5

1

2

50%

1

2

3

4

2014



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

| | | | | | |
|--|-------|------|-----------|--|--|
| | \$ \$ | | \$ \$ \$% | | |
| | \$ % | | \$ %\$(| | |
| | \$ \$ | | \$ %Z% | | |
| | | | \$ \$ Z% | | |
| | | | \$ \$ Z& | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | %&\$ | ' | | |
| | | , \$ | & | | |
| | | ' * | & | | |
| | | % | % | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | | & | | |
| | | | & | | |

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

| | | | | | |
|--|--------|--|-------------|--|--|
| | \$ \$) | | \$, \$) \$% | | |
|--|--------|--|-------------|--|--|

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

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

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

| | | | | | | | |
|--|--|------|---|--|--|--|--|
| | | %&\$ | ' | | | | |
| | | , \$ | & | | | | |
| | | ' * | & | | | | |
| | | % | % | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|---|--|--|--|--|
| | | (\$ | & | | | | |
| | | (\$ | & | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|---|--|--|--|--|
| | | (\$ | & | | | | |
|--|--|-----|---|--|--|--|--|

| | \$ \$ | | \$, \$) \$& \$, \$) Z& | | |
|--|-------|------|---------------------------|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | %\$ | ' | | |
| | | , \$ | & | | |
| | | ' * | & | | |
| | | % | % | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | (\$ | & | | |
| | | | & | | |
| | | | & | | |

§ §

§ § §

| | | | | | |
|--|-------|--|---------|--|--|
| | \$ \$ | | \$ \$ & | | |
| | X | | | | |

| | | | | | |
|--|---------|--|-----------|--|--|
| | \$, \$) | | \$, \$) & | | |
|--|---------|--|-----------|--|--|

| | \$ % | | \$, % S& | | | |
|--|------|------|----------|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | %S | ' | | | |
| | | , \$ | & | | | |
| | | ' * | & | | | |
| | | % | % | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | & | | | |
| | | | & | | | |

| | \$ % | | \$ % \$ | | | | | |
|--|------|--|---------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

\$, %

\$, % \$()

| | \$ % | | \$ % \$ | | |
|--|------|--|---------|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | \$, % | | \$, % | \$% | | | |
|--|----------|------|-------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | % | ' | | | | |
| | | , \$ | & | | | | |
| | | '* | & | | | | |
| | | % | % | | | | |
| | | (\$ | & | | | | |
| | Seai bar | (\$ | & | | | | |
| | | | (| | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | & | | | | |
| | | | & | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------|------|---|---------|--|--|
| | \$, % | | | \$, %&& | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | %& | ' | | | |
| | | , \$ | & | | | |
| | | '* | & | | | |
| | | % | % | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | Seai bar | (\$ | & | | | |
| | | | (| | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | & | | | |
| | | | & | | | |

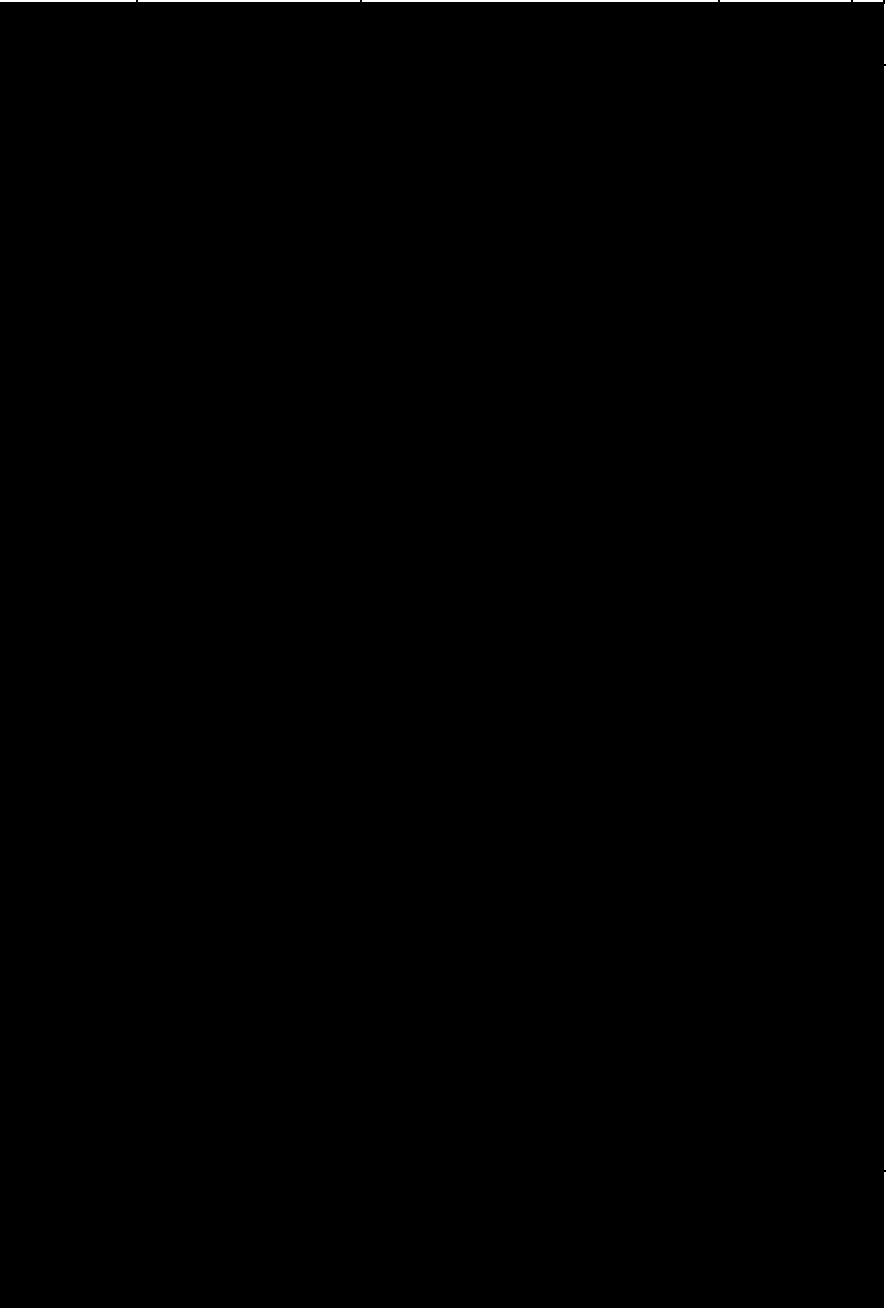
| | | | | | |
|--|------|--|--------|--|--|
| | \$ % | | \$ %\$ | | |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------|--|--|--|--|--|
| | \$, % | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|------|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | %\$ | ' | | | | |
| | | , \$ | & | | | | |
| | | ' * | & | | | | |
| | | % | % | | | | |

| | \$, % | | \$, %(\$) | | | |
|--|----------|------|-----------|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | %\$ | ' | | | |
| | | , \$ | & | | | |
| | | ' * | & | | | |
| | | % | % | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | Seai bar | (\$ | & | | | |
| | | | (| | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | & | | | |
| | | | & | | | |

| | S, % | | S, %&S | | |
|--|------|--|--------|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |





| | | | | | | | |
|--|---------|-----|---|--|--|--|--|
| | §, % | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 120 | 3 | | | | |
| | | 80 | 2 | | | | |
| | | 80 | 2 | | | | |
| | | % | % | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | seminar | 40 | 2 | | | | |
| | | | 4 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | & | | | | |
| | | | & | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------|------|---------|--|--|--|
| | \$, && | | \$, &&& | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | %&& | ' | | | |
| | | , \$ | & | | | |
| | | ' * | & | | | |
| | | % | % | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | (\$ | & | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | & | | | |
| | | | & | | | |

| | §, §+ | | | | |
|---------------|---------------|----|--|--|--|
| | 080701 | 01 | | | |
| | | 02 | | | |
| | | 03 | | | |
| | 080702 | 01 | | | |
| | | 02 | | | |
| | | 03 | | | |
| | 080703 | 01 | | | |
| | | 02 | | | |
| | | 03 | | | |
| | | 04 | | | |
| 080704 | 01 | | | | |
| | 02 | | | | |
| | 03 | | | | |
| | 04 | | | | |
| 080705 | 01 | | | | |
| | 02 | | | | |
| | 03 | | | | |
| 080706 | 01 | | | | |
| | 02 | | | | |
| | 03 | | | | |
| | 04 | | | | |
| | 05 | | | | |
| | 06 | | | | |
| | 07 | | | | |
| | 08 | | | | |
| | 09 | | | | |
| | 10 | | | | |
| | 11 | | | | |
| | 12 | | | | |
| | 13 | | | | |
| | 14 | | | | |
| | 15 | | | | |
| 0807Z1 | 01 | | | | |
| | 02 | | | | |
| | 03 | | | | |
| 0807Z2 | 01 | | | | |
| | 02 | | | | |
| | 03 | | | | |
| | 04 | | | | |
| | 05 | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|-----|----|---|--|--|--|
| | | | | | | | |
| A | | %S | ' | | | | |
| | | , S | & | | | | |
| | | ' * | & | | | | |
| | | % | % | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | | (S | & | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | (S | & | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | 40 | 2 | | | | |
| | | & | | | | | |
| | | & | | | | | |