

中国石油大学(北京)  
化学工程学院文件

2012 02

---

2011

"

"

2011

2011 07

"

" " 3

"

2011 1 1

●

60%

●

●

●

.....

"

$M_T$ "

- 
- 
- 
- 

”

”

”  $M_T$ ”

1 ”  $M_T$ ” 15% ” ”

” ”  $=M_T \times 15\%$  /

2 ”  $M_T$ ” 85% ” ”

3 ” ”

$M_F$

4

” ”  $M_S$

5  $M_F = M_T \times 85\% \times$  ” /

$M_S = M_T \times 85\% \times$  ” /

1 ” ”

1  $M_F$

2

$M_F$

$$M_{FB} = M_F \times 40\%$$

$$M_{FP} = M_F \times 60\%$$

$$M_{FB}$$

$$M_{FB}/N1$$

$$M_{FP}$$

$$\frac{\left( \frac{\quad - \quad}{\quad} \right)_i}{\sum_{i=1}^{N1} \left( \frac{\quad - \quad}{\quad} \right)_i} \times M_{FP}$$

$$N1$$

5	A2	430	
6		A4-1	350

2 "

"

1

$M_S$

2

$M_S$

$$M_{SB} = M_S \times 70\%$$

$$M_{SP} = M_S \times 30\%$$

$$M_{SB} \quad M$$

