

增材制造与激光制造 重点专项 2024 年度 项目申报指南建议

(征求意见稿)

1.

1.1

0.5 0.06
200 800
650 /20 2 1000
0.03 / 2 10 / 1000

0.05 / 2

1.2 /

/

98%

3

3

/

200

200

3%

50

10

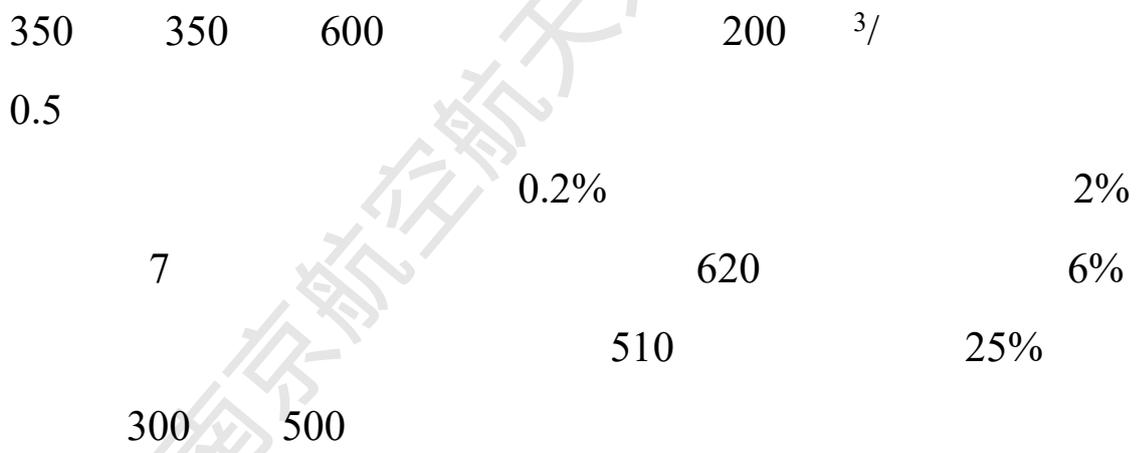
10

0 40%

5

10

1.3



1.4

5 /6

1.7

40

50%

20

<1

95%

30

/

2

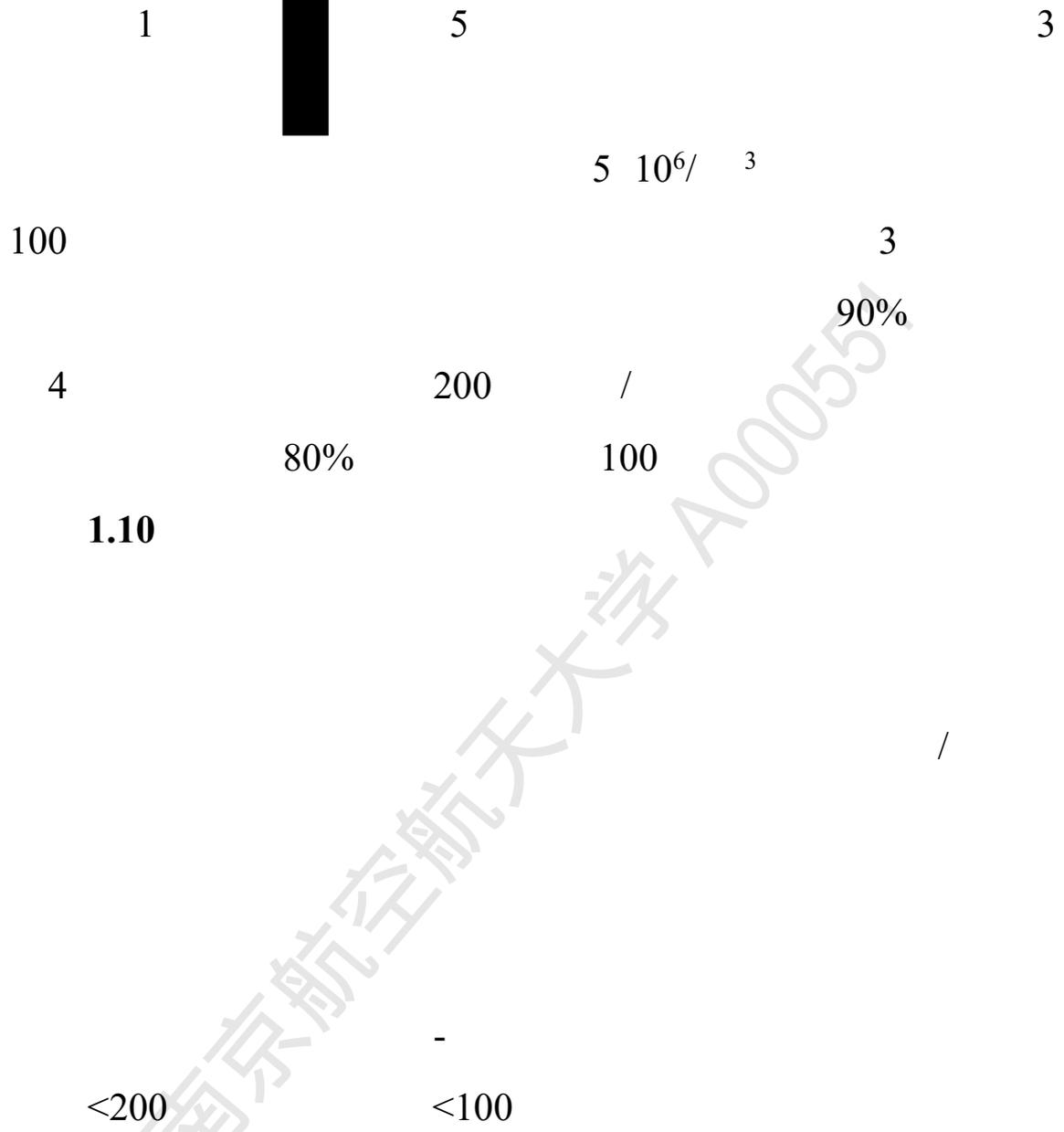
1.8

20%

-

-

10 /100
10
2 3/
10 10
90% 2 10
2
1.9
/



10^{-4}

100 /

0.005

10

50

1.13

/

5%

100

95%

80%

100 100

10^{-5}

1.14

/ /

1.15

10%

99.6%

3

/

50%

1

南京航空航天大学 A000551

2.2

150 20 350 350

350 350 500 80 ^{3/}

0.2 /100 3

 99.5%

300 200 500

2.3

- -

90%

2

3.

3.1

50 /

3

95%

10

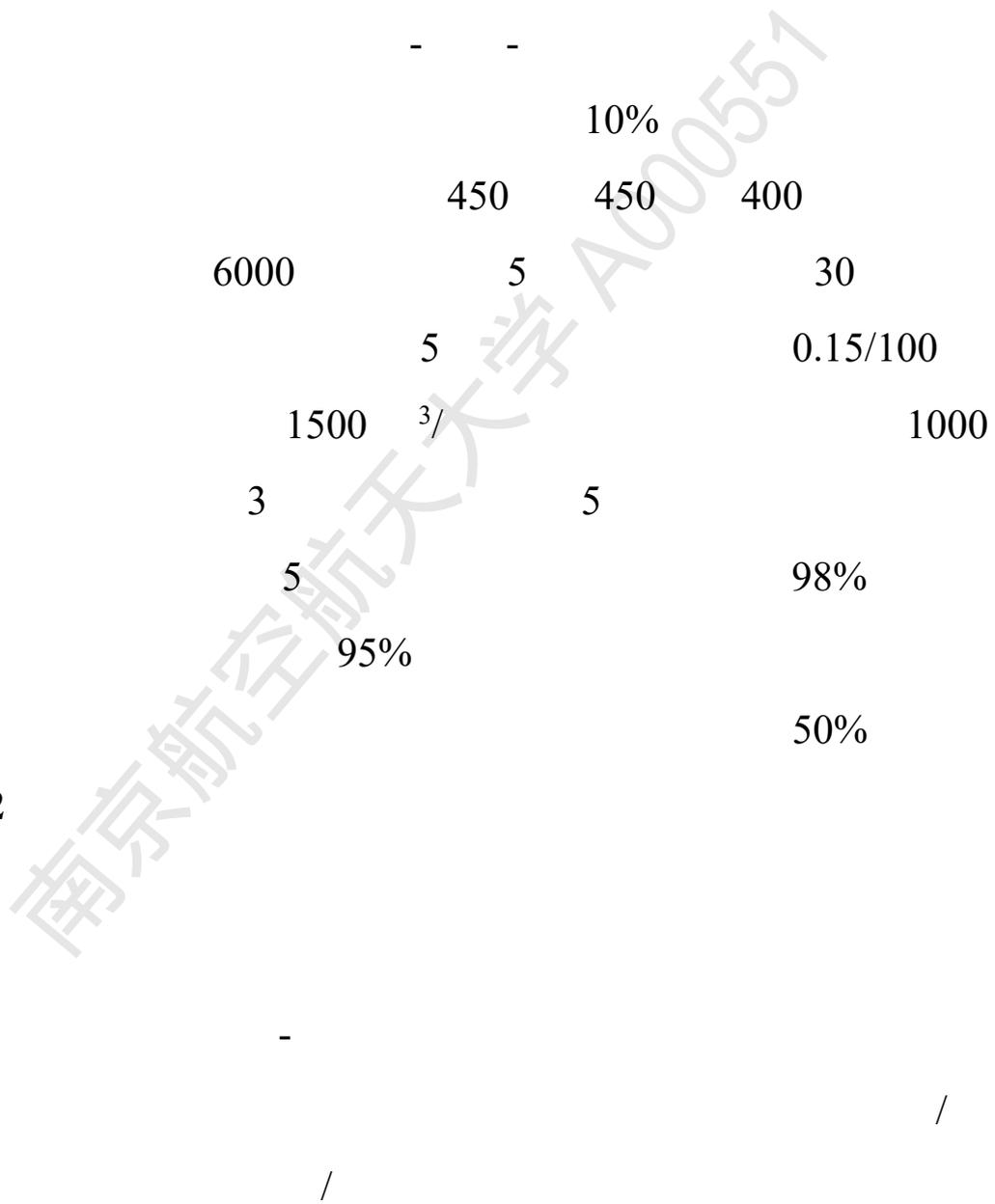
500

10

/

/

3.2



20 20 98% 800

5 2 1

0.4 0.4 0.3 99.5%

750 - 30%

1500 / 40 2

3 3

2.5 20

50% 2 1000

3.3

/ /

- / -

40000

20%

80%

3.6 /

0.001

30

20

0

400

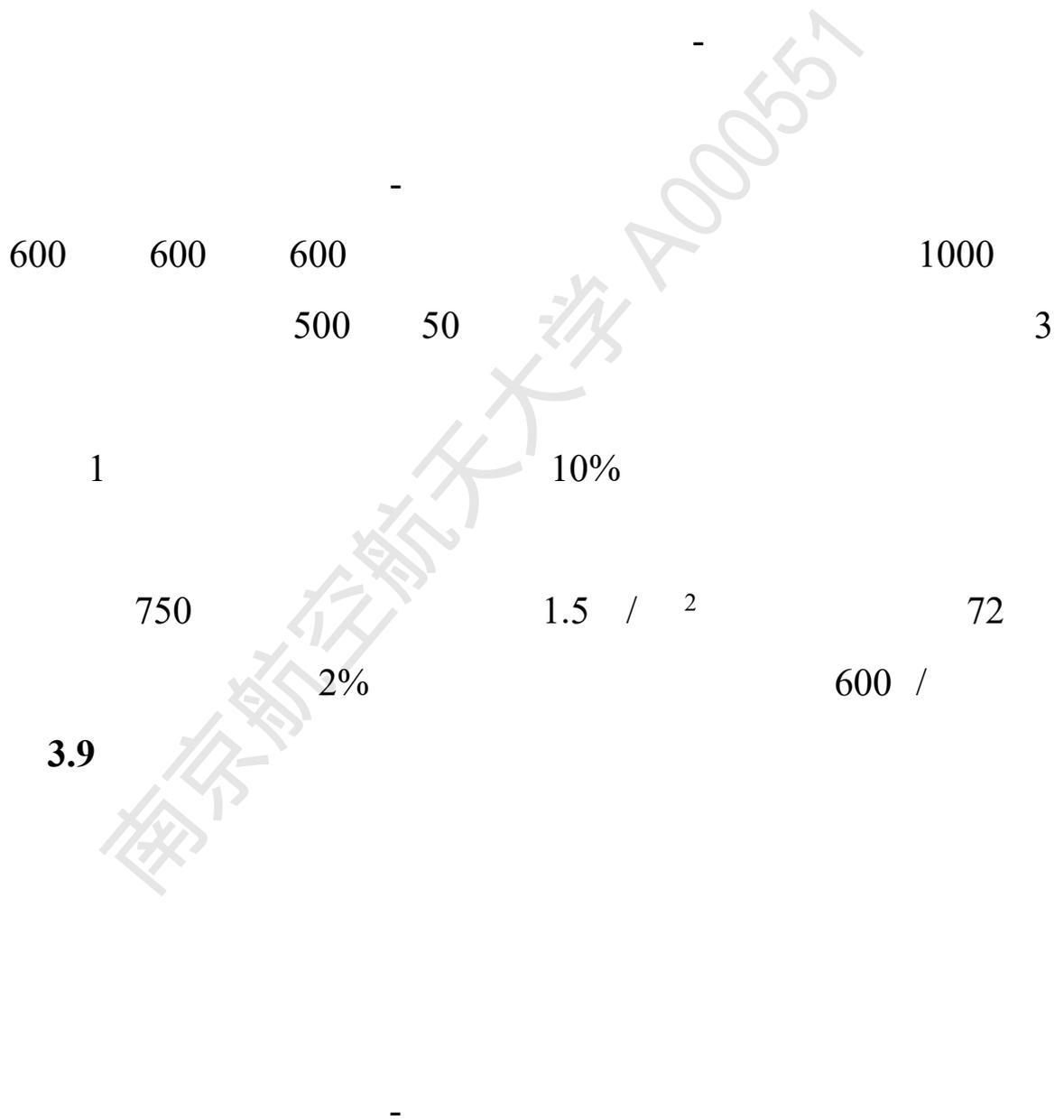
0.002 /300

" #

南京航空航天大学 A000551

3.7

南京航空航天大学 A000551



/

200

南京航空航天大学 A000551

2 10

5

4.

4.1

248

300

8

97%

370

470

10

1

40 /

99.999%

1000

10

4.2

南京航空航天大学 A000551

5 800 800 95% 2 0.005 1500 / 5% 1
10000 / 0.05 100 0.5 10
100 2 50
4.3

南京航空航天大学 A000551

30 3
 3 /10 0 90
 10 30%
 50% 50
 20% 5
 10

4.4

南京航空航天大学 A000551

50 30 6 2
 >100 1000 4
 :

6 150 30
 <10% 250
 50
 35 50
 10 5
 4.5

南京航空航天大学 A000551

50 300% 2 30 50%
 100 / 3

100

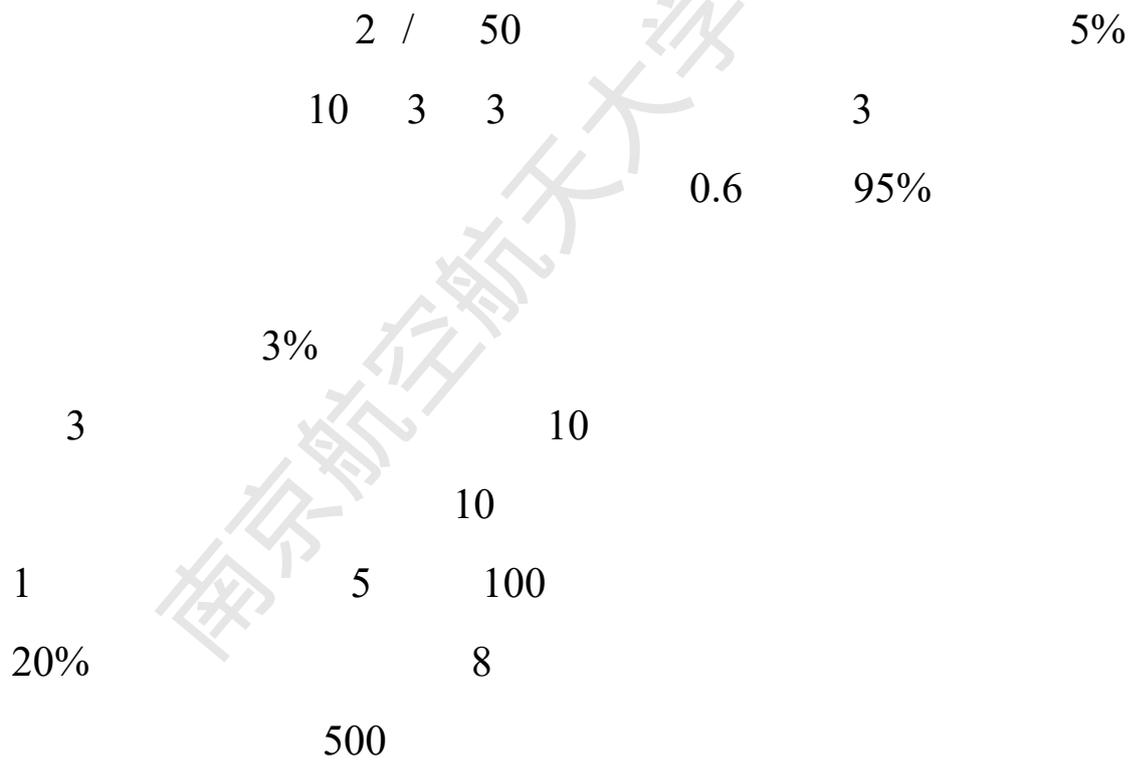
1

4.6

/

南京航空航天大学 A000551

4.7



4.8



4.10

Đ& ï °Eš a0 + 3YÈ p H-!xX %od!xP

h Æh •
Æ
' j : i

南京航空航天大学 A000551

99%

12

南京航空航天大学 A000551