

汕头职业技术学院建设工程管理专业
申报广东省高职教育二类品牌专业
建设项目建设方案

三

三

三

下

三

目 录

1.	.....	1
1.1	三 三	1
1.2	下 三	4
1.3	三	5
2.	.....	5
2.1	三	6
2.1.1	.....	6
2.1.2	.....	7
2.1.3	.....	8
2.1.4	.....	8
2.2	三	9
2.3	三	13
2.3.1	.....	14
2.3.2	.....	14
2.3.3	.....	14
2.3.4	.....	15
2.4	.....	16
2.5	.....	18
3.	.....	19
3.3.1	.....	23
3.3.2	.....	23
4.		

汕头职业技术学院建设工程管理专业申报广东省 高职教育二类品牌专业建设项目建设方案

1.

1.1 三 三

1.1.1 三

三

三

2017 4

三

三

7%

三

5.5%

三 三

8%

三

三

三

1.1.2 下 三

三

30

, 下 三

三

下

三

,

	三		2020	三	16000
		12%		三	
	三				
1.1.3	下	下		三	
		下	三		
2018	10		下		
					专
		下	下		
			下	三	
2013	7	下	下		
下				下	
					下
		三	下		
663			137		2338
	159		2571		
专		2017		三	

≡

519.2

14.3%

2.3

≡

≡

1.1.4

≡

2018 1

≡

≡

2

33

≡

≡

≡

40%

≡

≡

≡

≡

,

≡

≡

≡

≡

≡

≡

1.1.5

≡

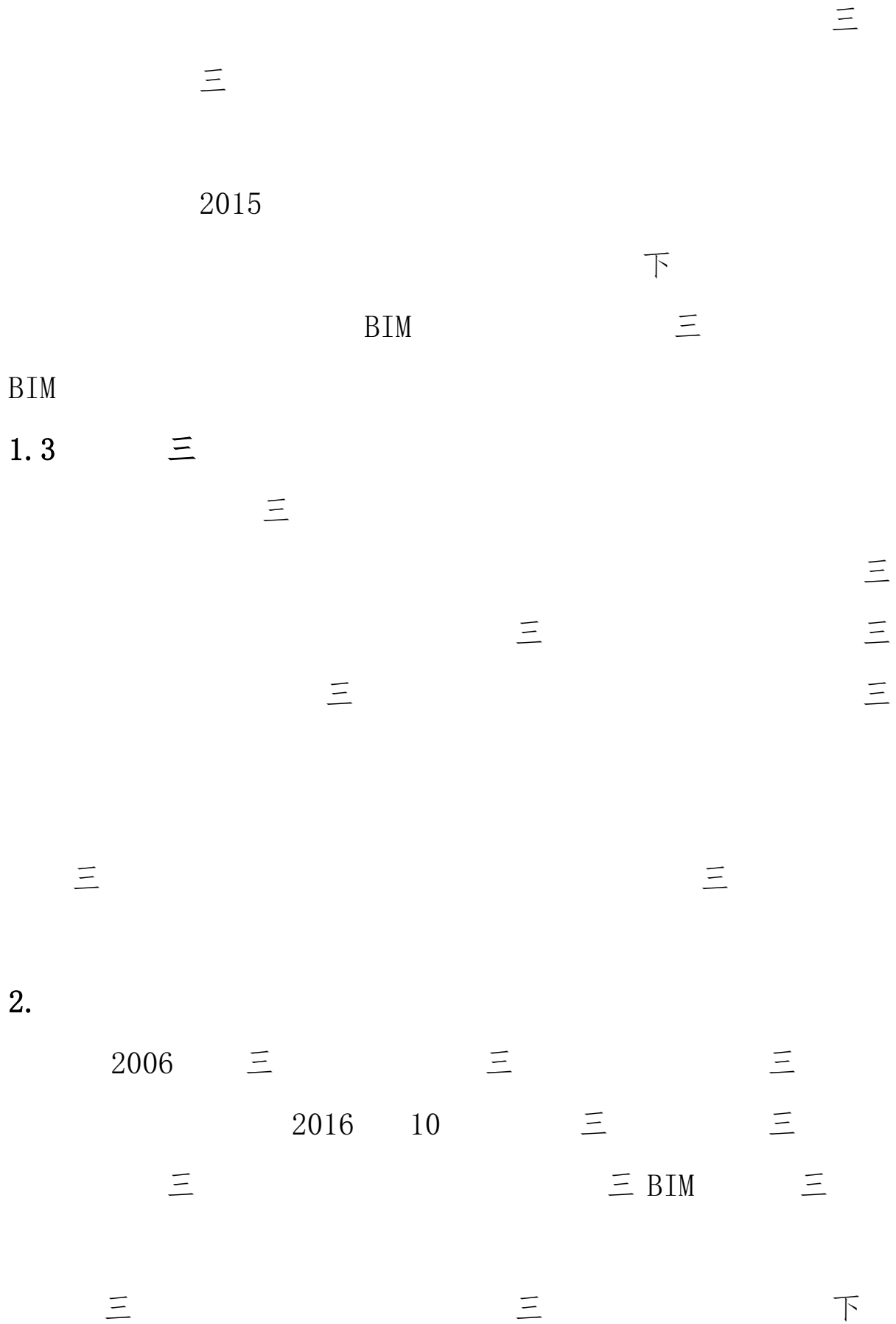
BIM

≡

≡

≡ ≡
BIM ≡

2015 6



三

2.1 三

2.1.1

三

三

三

三

三

12

6

4

7

1

8

1 80% 三 三

1 三 三

			/	三		/ 三
1						三 CAD 三 BIM
2						三 CAD 三 BIM
3						
4						
5						
6						

7						
8						
9						BIM
10						
11						BIM
12						

≡

≡

≡

2

≡

≡

	≡		≡	
下				

≡

≡

≡

2. 1. 2

≡

BIM

3

三

三

1	BIM	150	Naviswork BIM Revit ACAD	BIM CAD
2		64.3	AutoCAD	
3		19.1		
4		6.7		
5		57.6		

三

297.8

三

100%

2.1.3

三

下

下

下

下

三

2.1.4

≡

≡

≡

BIM

≡

≡

≡

≡

≡

2.2

≡

2.2.1

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

下

下

≡

≡

≡

≡

≡

≡

2007

2.5+0.5

2.5

三

三

0.5

2.2.2

2018

下

三

2018 9

三

17

三

2.2.3

三

三

三

三

三

三

三

三

下

三

三

下

下

三

2018

三

2018

三

三

三

三

2016

三 11

三

GPS

<

>

2.2.4

三

2017

下

下

三

三

2. 2. 5

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

18

≡

≡

≡

2. 2. 6

BIM

≡

BIM

BIM

≡

BIM

BIM

三 BIM 三
 三
 BIM
 三 2017 BIM
 BIM
 三 BIM
 150
 BIM 三 BIM BIM
 下
 三 三 BIM
 BIM 2016 8
 BIM
 BIM 三 2017
 BIM 三
 BIM 三 BIM 三
 BIM BIM
 2018 8 三 三
 BIM
 三 BIM 三
 BIM

2.3 三

2.3.1

专

2.3.2

三

三

三

三

三

三

2.3.3

三

三

三

三

三

三

2. 3. 4

≡

≡

2. 4

2. 4. 1

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡ 2006

≡

≡

≡

95%

≡

≡

2.4.2

BIM

专

11 302.23 51.96 441.55 413.95 15.67.58 44 re44

4

6	2017. 05	BIM) 2 1 1			5
7	2017. 07	BIM			5
8	2017. 06	BIM			5
9	2018. 03	BIM			5
10	2018. 06	BIM			5
11	2018. 12	BIM			5

2. 5

三

三

三

三

三

三

三

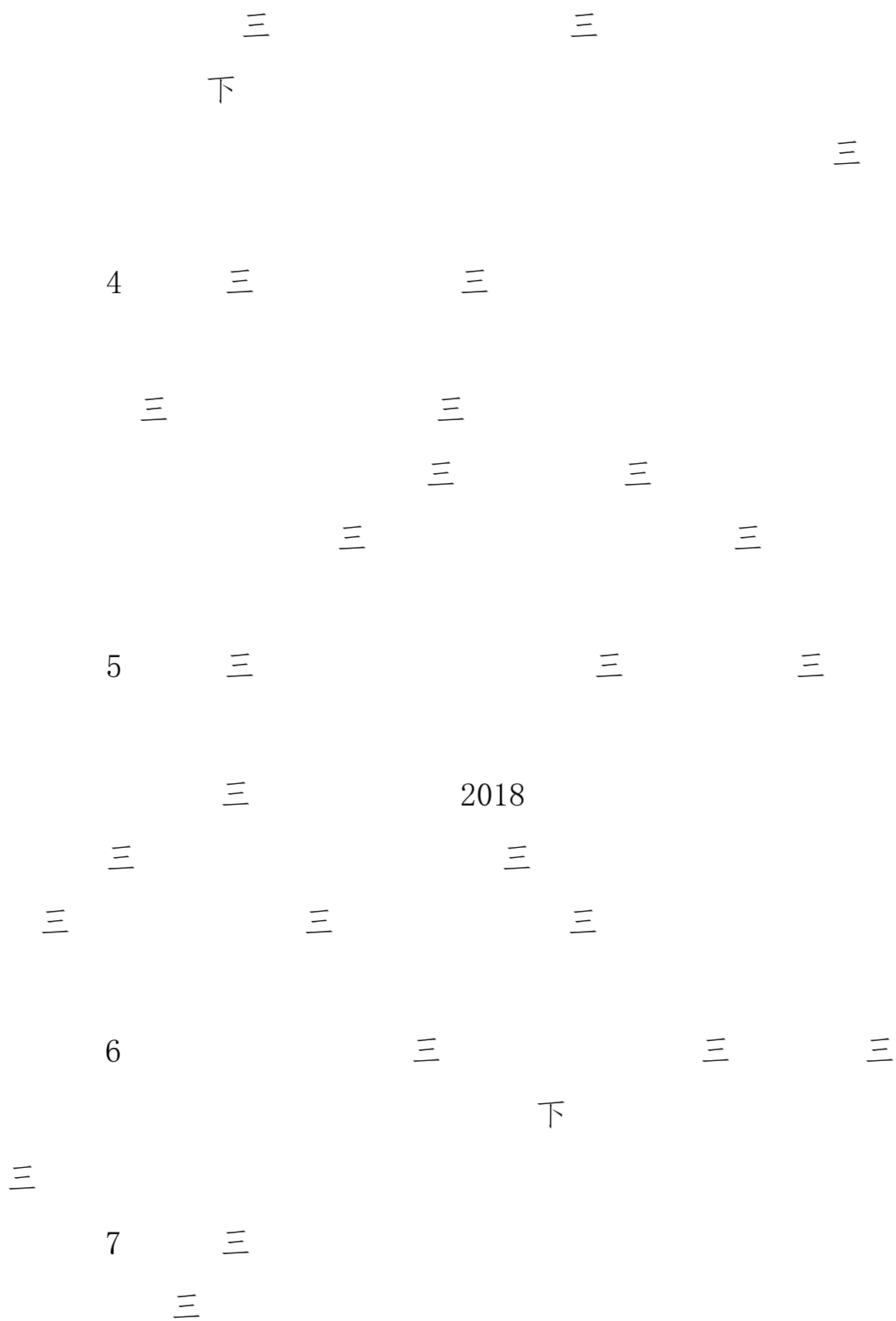
94%

3.

3.1

1

三 5
2007 下 三
三 5
6
9 三
三
三 三
2 三
三 三
三 下
三
三
三 下
三 三
三 三
三 三
三 三
三 三
三 三
三 三
3 三 三 三



3.2 ≡

≡

≡

1

≡

≡

2

≡

≡

3

≡

≡

≡

≡

4

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

三

3.3 三

BIM

三

3.3.1

1

三

三

BIM

三

2

三

三

96%

三

三

三

三

三

三

3

三

3. 3. 2

1

≡

≡

≡

≡

3

2

≡

≡

≡

≡

3

≡

BIM

≡

4

≡

≡

≡

5

BIM

BIM

BIM

≡

≡

≡

≡

BIM

≡

2

≡

≡

≡

≡

≡

BIM

≡

≡

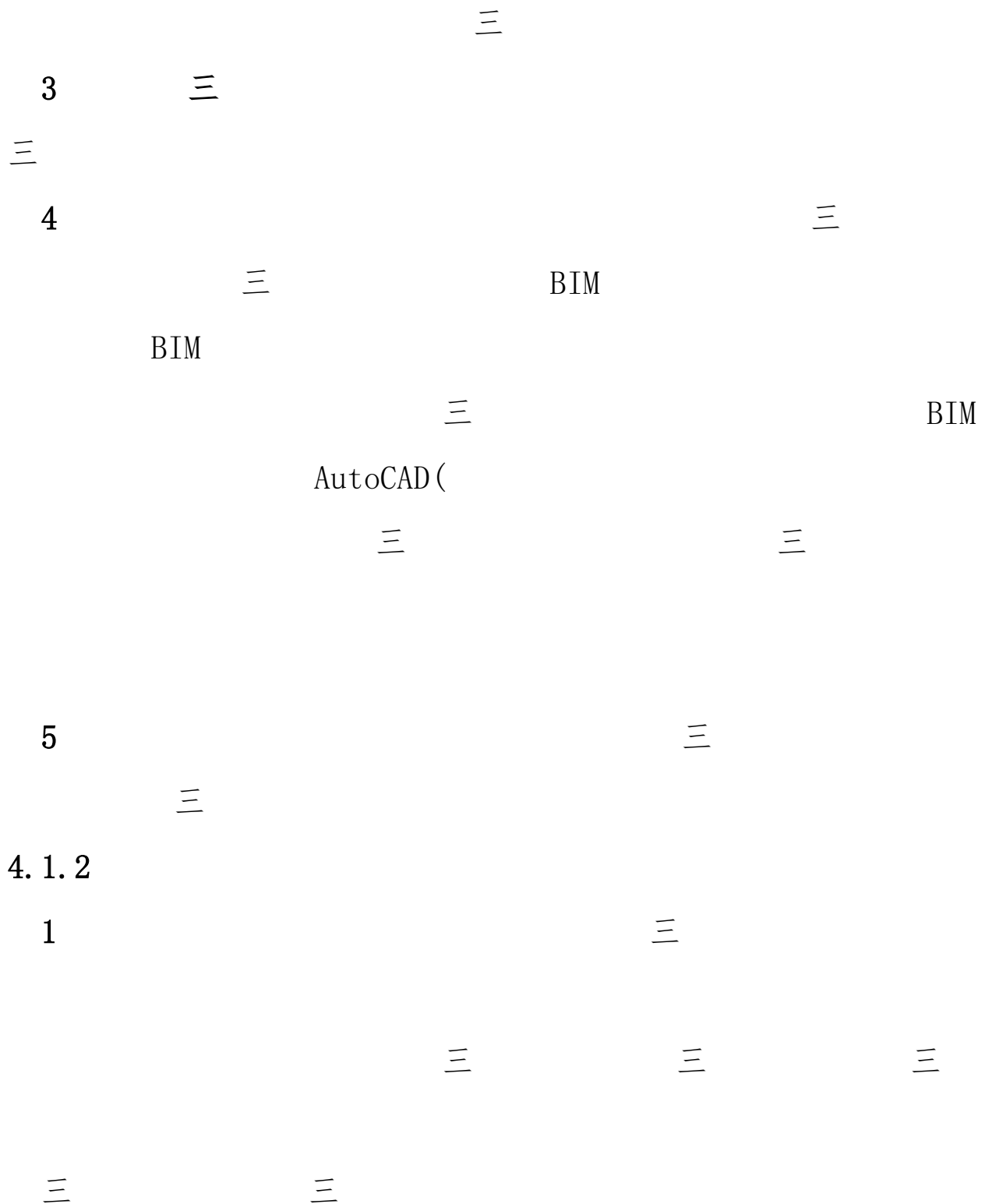
≡

≡

≡

QQ

≡



2

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

≡

3

≡

≡

≡

≡

1-2

≡

≡

≡

≡

≡

4. 1. 3

≡

BIM

≡

≡

BIM

BIM

≡

BIM

≡ BIM

BIM

≡

BIM

BIM

BIM

4. 1. 4

1

≡

≡

2

≡

≡

≡

BIM

≡

下

三

2

4.2

1

下

三

三

2

三

三

BIM

三

3

三

三

4

三

三

5

BIM

三

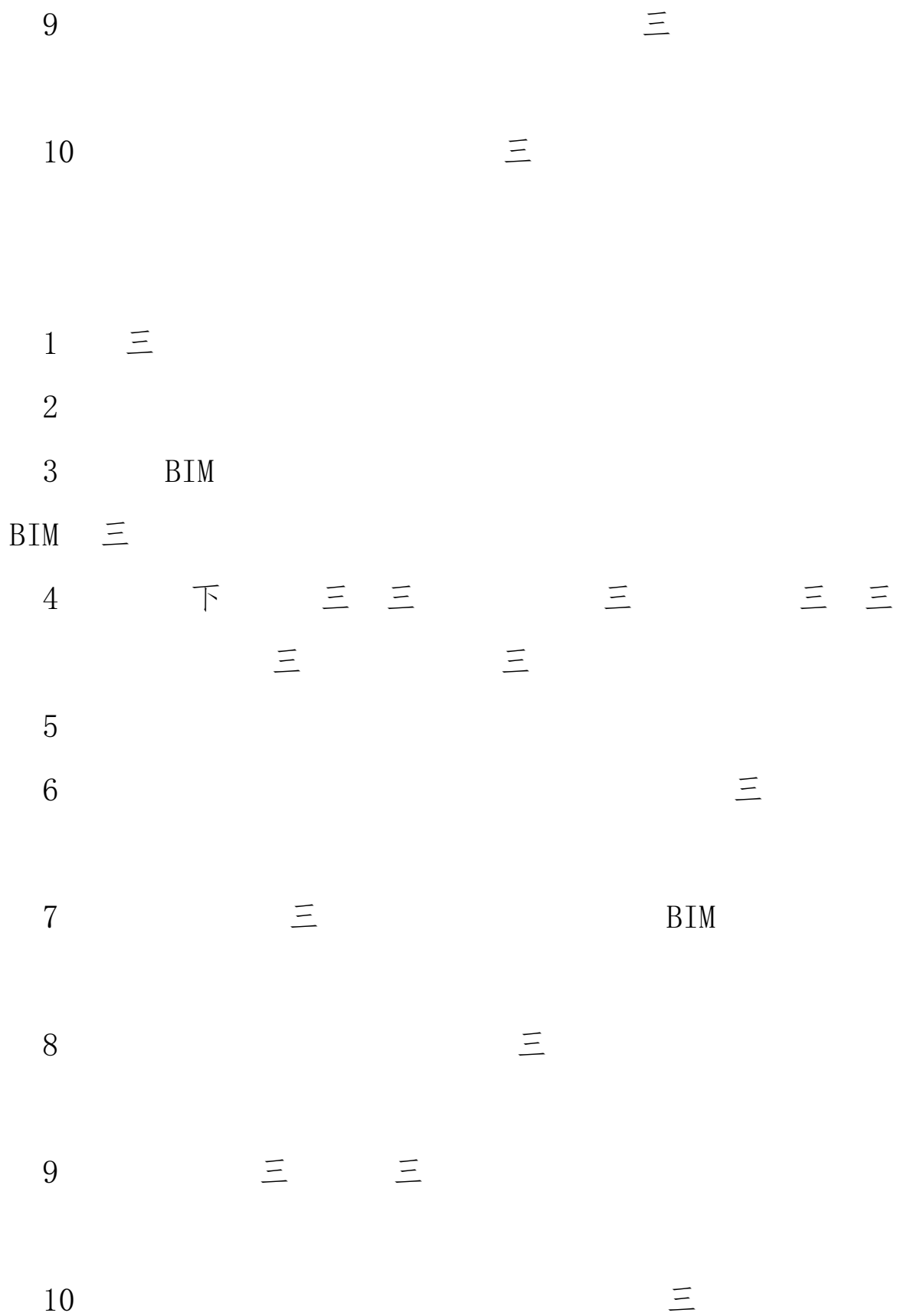
6

三

7

三

8



11

≡

≡

12

1

≡

2

3

4

≡

5

≡

6

≡

≡

≡

7

4.3

476

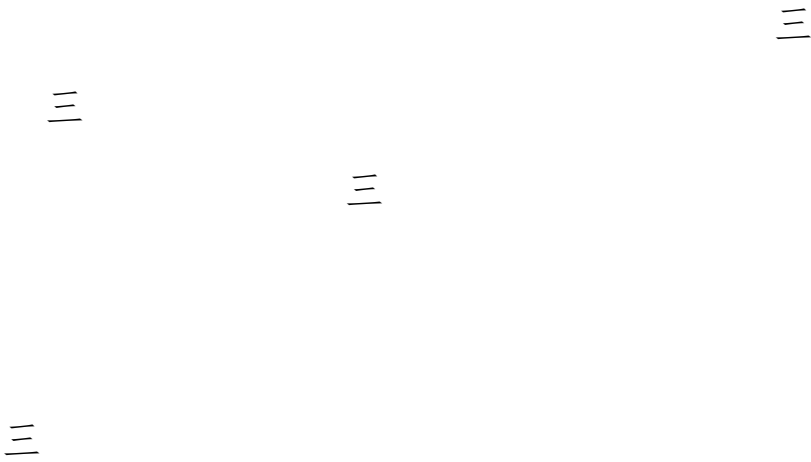
5

≡

1		15

2		15
3	<div> <div>80</div> <div>80</div> <div>8</div> <div>BIM</div> <div>6</div> <div>BIM</div> <div>6</div> <div>180</div> </div>	360
4		8
5	<div> <div>≡</div> <div>≡</div> <div>≡</div> </div>	6
6		20
7		20
8	<div> <div>≡</div> <div>≡</div> </div>	6
9		20
10	<div> <div>≡</div> <div>≡</div> </div>	6
		476

4.4



三

三

三

三

2016

三

三

三

三

三

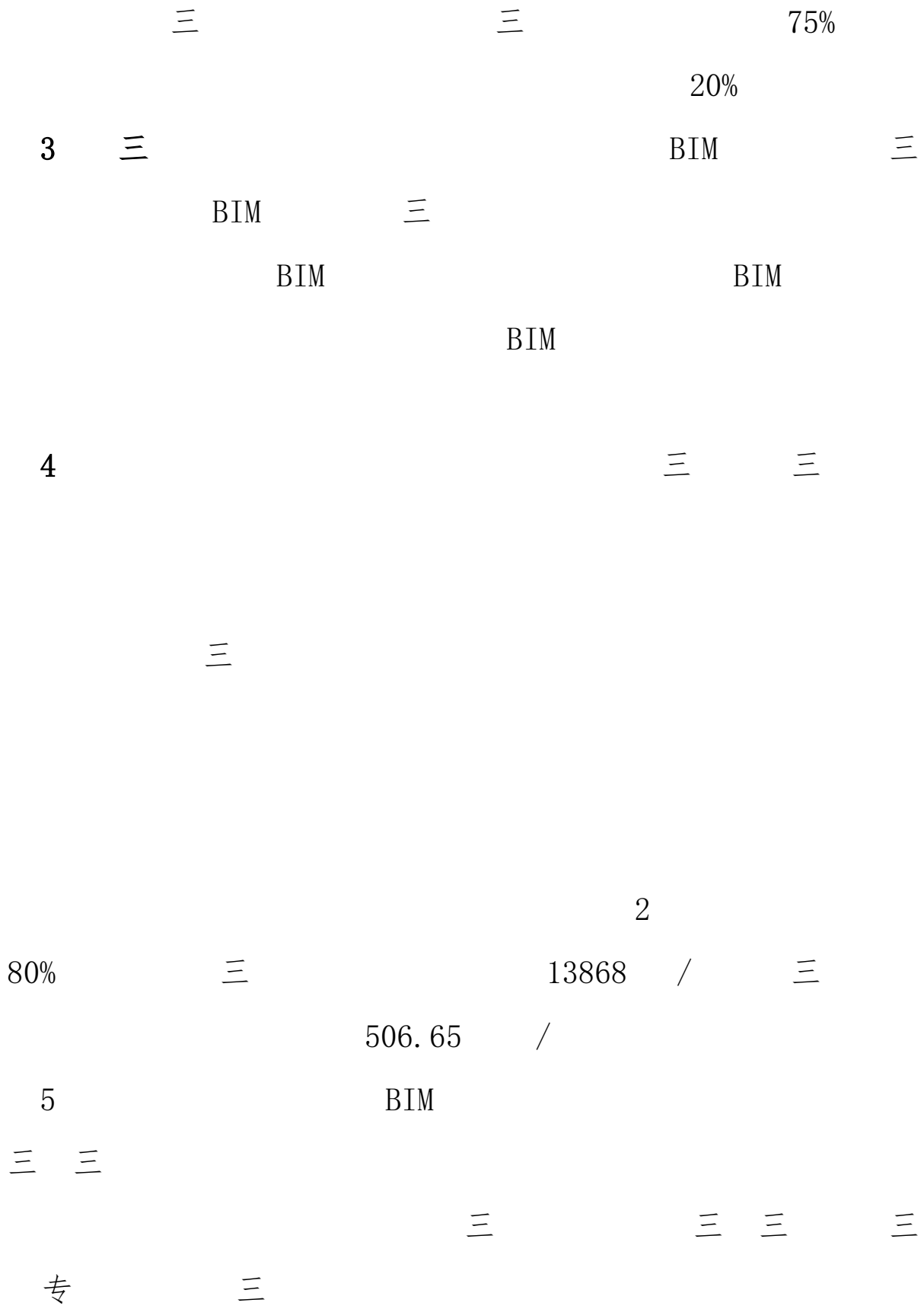
三

4.5

1

三

3
 90%,
 85%
 120%
 95%
 55%
 85%
 70%
 2
 85%
 70%
 30%
 85%
 55%
 21.88
 30%
 b c



282 /

6

≡

≡

≡

≡

1

≡

≡

≡

2018. 12. 20