

# 福建省大学生结构设计竞赛公告

结设竞函（2018）02号

## 福建省大学生结构设计竞赛公告 (第二号)

各有关高等院校：

为贯彻落实《教育部关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》和《教育部关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》精神，经全省大学生结构设计竞赛委员会第五次会议决定，在2018年5月1日至5月19日在福建江夏学院举办福建省第六十一届大学生结构设计竞赛。

竞赛主题为“福建省第六十一届大学生结构设计竞赛”。竞赛内容为：钢筋混凝土梁、板、柱、墙、基础、楼梯、屋架、桁架、拱、壳、薄壁等结构形式。

竞赛时间为2018年5月1日至5月19日。竞赛地点为福建江夏学院。竞赛形式为现场竞赛。竞赛对象为全省高等院校在校大学生。

竞赛组委会地址：福建省福州市鼓楼区鼓浪屿路1号。竞赛组委会电话：0591-83981111。竞赛组委会网站：www.fjstc.com.cn。

1

1

2

2

a

b

2

2.1

0

0.5

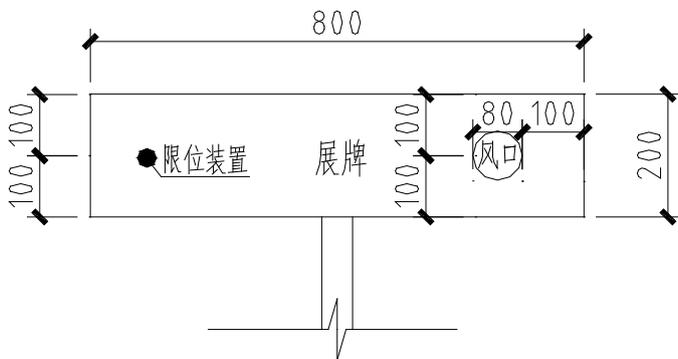
1

0 m<sup>3</sup>/m

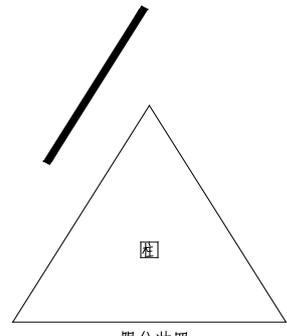
0

0.5

3



正视图



限位装置

俯视图

3

၆

၆

၆

4

3

3

၉

3

3

3

3

၆

4

4.1

1

2

1

	၆		3
	၆		3
	၆		3
	၆		25
	၆		25
	၆		25
	၆		25

2

၆	3	၆	၆

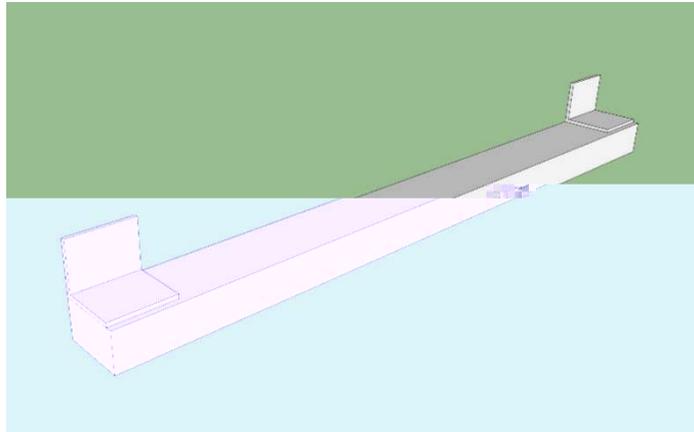
4.2

0 m 0 4

4.3

ඉ ඉ ඉ ඉ ඉ

5



5

4.4

	2	ඉ	1	ඉ	1	1	1	4	
2	1		1	3		1		2	1
1		2							
		1							

5

5.1

1				ඉ		ඉ	
2					ඉ		ඉ
3				ඉ			
4		ඉ		ඉ			ඉ
5							ඉ
6		ඉ					
7							
8							

5.2

6

6.1

6.1.1

A B C

6.1.2

0

0 0 0

0

6.2

0

0

1

0 2

2

3

4

0

5

7

7.1

0

1

0

2                    0  
 3            5  
 4            8        5  
 5            3        0

7.2

~~1~~                    0  
 1                                    6  
 2                                    4  
 2                                    0  
 1                                    5  
 2                                    5  
 3            5  
 1                    3  
 2                    2  
 4                                    8

M            M<sub>m</sub>            8  
~~8~~            M<sub>m</sub> /            M            M            g

~~1~~                    3  
 K<sub>i</sub>                    3                    ~~8~~                    K<sub>i</sub> /                    K<sub>i</sub>  
 K<sub>i</sub>

K<sub>i</sub> = M    M<sub>i</sub>                    1

M                    g  
 M<sub>i</sub>                    g  
~~1~~

~~0~~

8

1  
 2

3

4

5

1

2

3

0 0

0 0

0 0

0

0