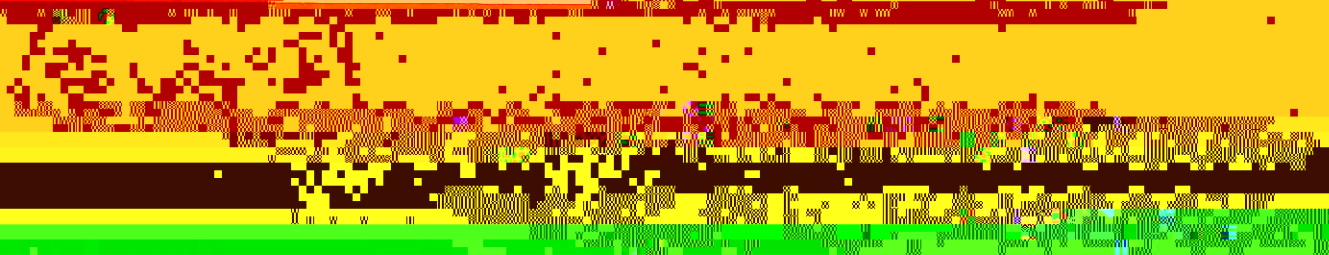


中国非金属材料学会

中金物字(2023)42号



中国非金属材料学会
为进一步加强学术交流，促进非金属材料领域
的科学研究和技术进步，特举办“非金属材料
学术研讨会”。本次会议旨在搭建学术交流平台，
展示最新研究成果，探讨行业发展趋势。会议
将邀请国内外知名专家学者作报告，并进行
专题研讨。会议期间还将组织参观考察活动，
增进与会者之间的了解和友谊。会议地点定
于2023年10月15日至18日在北京市国家会议
中心举行。会议费用包括注册费、会议费、餐
费、住宿费及交通费。注册费500元，会议费
300元。食宿及交通费自理。有意参会者请
于2023年9月15日前向学会秘书处报名。
联系人：张明，电话：010-12345678，邮箱：
zhangming@cnfms.org.cn

如蒙

中国非金属材料学会 秘书处 2023年9月10日



1

2023

——“ ”

S

2023

“ ”

2023 8

.....	3
.....	3
.....	5
.....	5
.....	12
.....	17
.....	18
.....	18
.....	19
.....	20
.....	20

1.

1

2

3

4

5

2.

1

2

3

4

3.

4.

1.

2010 9 ISBN 9787503004186

2.

GB50026-2020

2020 11 ISBN 1580058973

3.

2016 1

ISBN 9787564630348

6

7

8

9

10

11

12

5

1

2

“ ” “ ”

3

4

5

示例 1 四等水准测量外业观测手簿

小组编号: 41 路线编号: S71 日期: 2023年5月25日

站号	水准点	后视	本站		前视	高差	累积高差	备注
			上丝	下丝				
1	B1	1.725	0.735	0.745	1.725	-0.200	+0.832	
2	B2	2.215	2.195	2.195	2.215	-0.200	+0.632	
3	B3	3.745	3.805	3.755	3.745	-0.060	+0.572	
4	B4	3.745	3.755	3.755	3.745	-0.010	+0.562	
5	B5	4.745	4.745	4.745	4.745	0.000	+0.562	
6	B6	5.745	5.745	5.745	5.745	0.000	+0.562	
7	B7	6.745	6.745	6.745	6.745	0.000	+0.562	
8	B8	7.745	7.745	7.745	7.745	0.000	+0.562	
9	B9	8.745	8.745	8.745	8.745	0.000	+0.562	
10	B10	9.745	9.745	9.745	9.745	0.000	+0.562	

6

“ 4 6 5

”

示例 2 高程内业计算表

小组编号：A1 路线编号：SZ1 日期：2023年5月25日

点名	测站	观测高差 (m)	改正数 (mm)	改正后高差 (m)	高程 (m)
A01	2	+0.125	-1	+0.124	182.034
B05					182.158
C02	2	-0.012	-1	-0.013	182.145
D04	2	+0.024	-1	+0.023	182.168
	2	-0.132	-2	-0.134	182.004
Σ		9	+0.005	-5	0

$w = \pm 5\text{mm}$

辅助计算

6

1

30%

$$S_i = \left(1 - \frac{T_i - T_1}{T_n - T_1} \times 40\%\right) \times 30$$

T_1

$T_n=50$

T_i

50

0

60

0

2

70%

2

2

	2	

70

3

3

	1	1

3

= +

70

30

60%

7

1

2

3

1

4

2

3

4

5

6

2C

± 18

7

± 12

8

$\pm 10\text{mm}$

9

10

± 60

1/4000

11

4

1

2

3

5

3

4

5

1

2

“ ”

6

1

30%

70

5

5

		1	1

$$3 = \frac{70}{70} + \frac{30}{70}$$

60%

7

1

2

3

4

5

2

6

15

4.

5.

0

6.

7.

1

DS3

2

2m

2

2

2

2023

_____“ ”

2023

“ ”

2023 6

30%

70%

120

100

30%

1.



1

2

3

4

5

1g/cm³

4

2050

2mm ,

2mm

50g

4

500

500g

3

-200 60%

-200

60±2%

1

30

2

100

21%

3

1

2

1			20
2		10	80
3			100

1			5	1		

2

"

°

4			6	1.			
						1	
				2.			
						1	
				3.			
					1		
				4.			
				2			
				5.		1	

5

1			5	1		

1.

2

2

8

2.

2

4

3.

2

25

5

1			5	1		
2			5	1. 1 2.5 5		
3			60	1. 10 2. 5 3. 5 4. 3 6 ; 5. 2 1 4 ; 6. 3 6 7. 2		

