



三明學院

SHUANGMING UNIVERSITY

二〇二三年二月





\_\_\_\_\_

	<b>1</b>		
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

















--	--

--	--

	袁昊
--	----

	孙建汉 任士钊 游晓晖
--	-------------

	同意 林明德
--	-----------

---

2

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

□ □  
□



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				





	林福星

	<p>张建设 任士制 游晓峰</p>
	<p>同意 林明德</p>

\_\_\_\_\_ ( )

3 -2

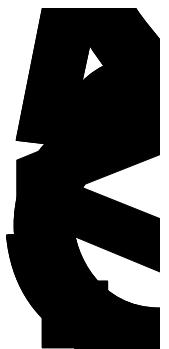
2

32

0

A

B



D			
	1.	1.1  1.2	3 "
	2.		1  2

3.

	8.		3
	9.		3 " "
	11.		2

13.

	10				2	2
					2	2
					4	4
E					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					4	4
					32	32
F	■	□	■	■		
	□	□	■	□		
G						



	1				(1)	
	2	1 2				
	3					
	4					
	5					
	6					

	7					
	8					
	9					
H						
	20%		50%		1 2 3	
			50%			

	80%		1 2 3
I			
J	1.		
	2.	/	
K	1.		
1.	F—J		
2.			
(1)			
(2)			
(3)			

(4)

牛玉

2023 2 10

孙建汉 任士钊 游晓峰

2023 2 12

同意

林明德

	2023 2 12
--	-----------



---

**1**











--	--

--	--

	杨川宁
--	-----

	孙建汉 任士钊 游晓峰
--	-------------

	同意 林晓峰
--	-----------

\_\_\_\_\_

	2	CAD		
	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	









	<table border="1"><tr><td rowspan="2"></td><td colspan="5"></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									

邵志明

张建设 任士制 游晓峰

同意

林明捷

---

3

- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	_____			




	林福星



孙建汉 任士钊 游明辉

同意

林明德

	<b>4</b>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	A	A1	1.



© 2018 The McGraw-Hill Companies. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is printed on acid-free paper. 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



C1

3.

C

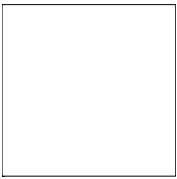
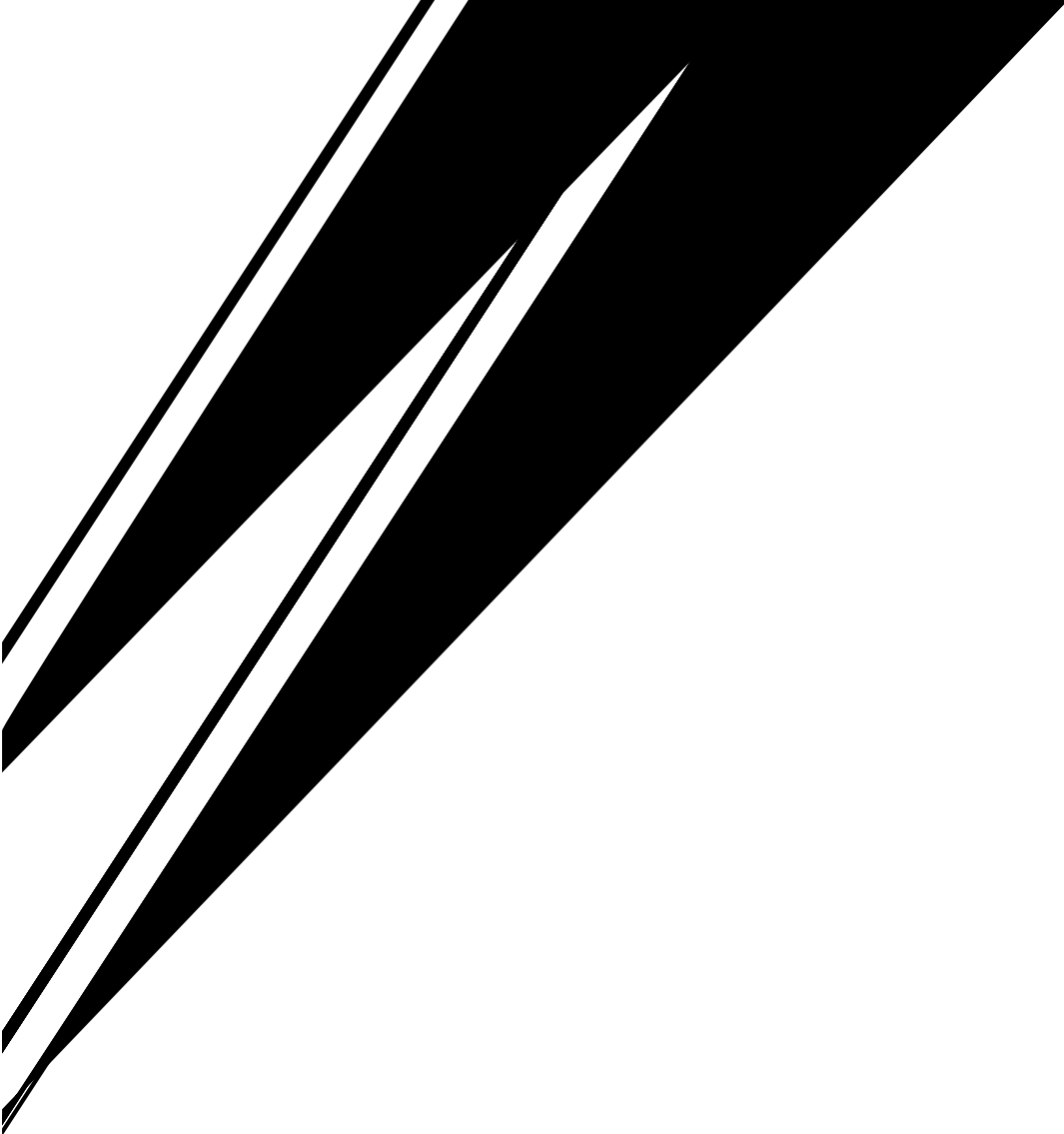
D1

4

D

D2

	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

20

B 1



	<p>张建设 任士制 游晓晖</p>
	<p>同意 林明德</p>





\_\_\_\_\_

	<b>1</b>		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

			1
			2

			3





	40%				1~7	
	60%				1~7	

	<p>[1] . ( ) [M]. .2022.</p> <p>[2] . 2 [M]. .2018.</p> <p>[1] . [M]. .2016.</p> <p>[2] . [M]. .2010.</p> <p>[3] . [M]. .2002.</p>
	<p>장기인증</p>

孫建漢 任士釗 游曉暉

同意

林曉暉



\_\_\_\_\_

	2				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	A	A1	1.		
	B				

		B1	
	C	C1	3.
	D	D1 D2	4.
	E	E1 E2	5.
	A	A2	2.
			3
			6
			6
			6
			3
			6
			3
			9
			6









\_\_\_\_\_

	<b>3</b>		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

1	1-1	1 è 3
2	2-1	2 3
3	3-1	ž 2



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









孙建汉 任士钊 游晓晖

同意

林晓捷

---

4

074432

2

24

8

**A**

**B**

e

**bv**

<b>C</b>	1. 2.  3. 4.  5.
----------	------------------------------------

<b>D</b>			
	A	A1	1 2
	B	B1	1 2 4
	C	C1	1 3 4
	D	D1	4



			D2			
	E			E1	5	
<b>E</b>						
				2		2
				4	4	8
				4		4
				1		1
				1		1
				3	4	8
				3		3
				3		3
				3		3
				24	8	32
	<b>F</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>G</b>				3		
	1	1.1	1 5			
	1.2		5G			

		1.3		“ ”		
		1.4		“ ”		
				“ ”		
				“ ”		
	2	2.1	2 3 4 5			
		2.2				
		2.3.	2 3 4 5			
	3	2.4.				

	4	3.1 3.2	2 3 4 5	1		
	5	3.3 3.4 3.5 3.6	2 3 4 5	1		
	6	4.1 4.2	2 3 4 5	1		

7	5.1 5.2 5.3	1 2 3 4 5				
8	5.4 5.5	1 2 3 4 5				
9	6.1	1 2 3 4 5				
10	6.2 6.3	1 2 3 4 5				

			1			
			2 3 4 5			
	11	7.1 7.2 7.3 7.4			" " "	
	12	8.1 8.2 8.3 8.4	2 3 4 5	1		
	13			2		

3 4

2

14

3 4

20%  $\hat{A}$

10%


10%

b©

H

© 1999 •

© 1999 •

<p><b>I</b></p>	<p>1. . 2004-7</p> <p>2. . ( ) 2009-3</p> <p>3. . ( ) 2015-2</p> <p>4. . 2006-9</p> <p>5. . 2009-8</p> <p>6. Z. . 2009-1</p> <p>7. . 2004-1</p>
<p><b>J</b></p>	
<p><b>K</b></p>	
<p>1. F—J</p> <p>2.</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	
	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">2023 2 10</p>

张建议 任士钊 游晓晖

2023 2 11

同意

林明德

2023 2 11



\_\_\_\_\_

	<b>5</b>		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	1. _____ _____ - _____		
	_____		
	2. _____		
	3. _____ _____		
	4. _____		
	5.		

1

2

3

	E	E1  E2	5.		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____				





						多媒体讲授、 练习、讨论
						多媒体讲授、 练习、讨论
						多媒体讲授、 练习、讨论

	游晓峰
	孙建汉 任士利 游晓峰

同意

林明德



---

6







	50%	(10%)+ (20%)+ (20%)	1 2 3 4 5
	50 %		1 2 3 5
2019	. ( ) [M]. :		
	罗菊香		
	张建设 任士钊 游晓峰		

同意

林明德



---

**1**

	<b>1</b>				
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			








	
	<p>孙建汉      任士钊      游晓峰</p>

	<p>同意</p> <p>林明德</p>



\_\_\_\_\_

	<b>1</b>		074479
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		

	A	A1	1 2
		A2	
	B	B1	1 2 3
		C1	1 2 4
	D1		
D	D2	4	

E1 \$

E KÍ

E





	2		1 2 4 5	( )		
	3		1 2 3 4			
	4		1 2 3 4 5			
	5		1 2 3 4			
	6		1 2 3 4			

			5			
	7					

李平

孫建波 任士制 游曉暉

同意

林明禮

\_\_\_\_\_

	2				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

--	--

A	A1	2.	
B	B1	2.	
C	C1	3.	
D	D1	4.	
E	E1	5.	

		E2		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____			


孙建汉 任士钊 游晓峰

孙建汉 任士钊 游晓峰

同意

林明穗



\_\_\_\_\_

	3				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

	A	A1	3.
	B	B1	2.

C		C1	3.
D		D1	4.
E		E1 E2	5.
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____		



--	--

--	--

	孙建汉 任士钊 游明璋
--	-------------

	孙建汉 任士钊 游明璋
--	-------------

	同意 林明德
--	-----------

\_\_\_\_\_

	<b>4</b>		
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<hr style="width: 150px; margin-left: 20px;"/>		




	孙建汉 任士钊 游晓晖
	孙建汉 任士钊 游晓晖
	同意 林明穗

