



20
15

物理科学与核能工程学院
本科指导性培养方案

School of Physics and Nuclear Energy Engineering
Academic Programs for
Undergraduate Education



北京航空航天大学



、 、 、 。
()

- 1) 、 、 、 ;
 - 2) 、 、 、 ;
 - 3) 、 、 、 。
 - 4) 、 、 、 ;
 - 5) 、 、 、 ;
 - 6) 、 、 、 。
 - 7) 、 、 、 、 、 ;
 - 8) 、 、 、 、 、 、 ;
 - 9) 、 、 、 、 、 ;
 - 10) 、 、 、 、 、 。
 - 11) 、 、 、 、 、 ;
 - 12) 、 、 、 、 、 ;
 - 13) 、 、 、 、 、 、 ;
 - 14) 、 、 、 、 、 、 、 。
- ()
- A. 、 、 、 ;
 - B. 、 、 、 、 、 ;
 - C. 、 、 、 、 、 ;
 - D. 、 、 、 、 、 ;
 - E. 、 、 、 、 、 ;
 - F. 、 、 、 、 、 、 ;
 - G. 、 、 、 、 、 、 ;
 - H. 、 、 、 、 、 、 、 。



1

	A	B	C	D	E	F	G	H

、 、

、 4 、 6 。

145

。

。

I			
	A		18
	B		



		B2D281010	—	2	32				
		B2D281020	—	2	32				
		B2D282010	—	3	48				
		B2D282020	—	3	48				
		B2D511010			2	32			
		B2D511020			0	112			
					4				
		B2F050110	A		2	32			
			() 4 1		8				
					2				2
				4					
		B3I 191110	()	3	48 + 16 ()			()	
		B3I 192120		3	48				
		B3I 191210		2	32				
		B3I 192220		3	48			()	
		B3I 192310	()	4	64				
		B3I 192320		3	48			()	
		B3I 193330		3	48				
		B3I 192410		3	48				
		B3I 193420		4	64			()	
		B3I 193430	(1)	3	48				
		B3I 192510	/ I	6	96			()	
		B3I 195610	(1)	4	128	()			
		B3I 195620	(2)						
		B3I 193630	(1)	2	64			()	
		B3I 193640	(2)	2	64				
		B3I 194650		2	64				
				3	120				
		8	576			()			



		B3J193710		2	32			
		B3J193720		2	32			
		B3J193730		2	32			
		B3J194710		2	32			
		B3J194720	(2)	2	32			
		B3J193740		2	32			
		B3J193750		2	32			
		B3J194730		2	32			
		G3J195710		3	48			
		B3J194720	(2)	2	32			
		B3J193760	(2)	3	48			
		B3J194840	()	2	32			
		G3J195710		3	48			
		G3J195720		3	48			
		G3J195730		3	48			
		B3J193810		2	32			
		B3J193820		2	32			
		B3J193830		2	32			
		B3J193840		2	32			
		G3J195810		2	32			
		B3J193850		2	32			
		B3J193860		2	32			
		B3J193870		2	32			
		B3J193880		2	32			
		G3J195820		2	32			
				7				

:



7

(1)			—	()
			(1)	
			A	
			() (1)	
(2)			—	
			(2)	
			() (2)	
			—	()
			(3)	/ I
			() (3)	
			—	
			(4)	
			() (4)	
			(5)	
			() (5)	(1)
			(6) (1)	(2)
			() (6)	
			(7)	
			() (7)	
			(8)	
			() (8)	



	1.				
	2.				
	3.		2		4
	4.				
	5.				
	6.				
			2		4
	1	(1)	1 -1	5	
	2	(2)	1 -2	5	
		1 2			
	1	()	1 -1	3	
	2		1 -2	2	
	3	I	1 -1/2 -1 1 -2/2 -2	4	
	4	()	2 -1	4	
	5		2 -1	3	
	6	I	2 -1	4	
	7		2 -2	3	
	8		2 -2	3	
	9		2 -2	3	
	10		3 -1 3 -2	4	
	11		3 -1	3	
	12		3 -1	4	
	13	I	3 -2	3	
	14		3 -2	2	
	15		4 -1	2	
	16		4 -2	8	



	1.		;
	2.		;
	3.		;
	4.		;
	5.	2	;
	6.	2	;
	7.	145	

8

		:
		:
		:
		:

		B1 A09101 A	(1)	5	64 + 32			
		B1 A09102 A	(2)	5	64 + 32			
		B1 A09103 A		5	96			
		B1 A09204 A	A	3	48			
		B1 B322020	B	2	80			
		B1 B061010		2	44			
		B1 C12101 A		2	32			A
		B1 C12102 A		2	32			
		B1 C12101 B		2	32			B
		B1 C12102 B		2	32			
		B1 C12103 A		2	32			A
		B1 C12104 A		2	32			
		B1 C12103 B		2	32			B
		B1 C12104 B		2	32			
		B2D281010	—	2	32			
		B2D281020	—	2	32			
		B2D282010	—	3	48			
		B2D282020	—	3	48			
		B2D511010		2	32			
		B2D511020		0	112			
					4			
		B2F050110	A	2	32			
			()4 1	8				
					2			2
				4				



		B3I 191110	()	3	48 + 16 ()			()
		B3I 192120		3	48			()
		B3I 191210		2	32			()
		B3I 192220		3	48			()
		B3I 192310	()	4	64			()
		B3I 192320		3	48			()
		B3I 193330		3	48			()
		B3I 192410		3	48			()
		B3I 193420		4	64			()
		B3I 193430		3	48			()
		B3I 192510	(1)	6	64			()
		B3I 195610	(1)	4	128	()		()
		B3I 195620	(2)					
		B3I 193630	(1)	2	64			()
		B3I 193640	(2)	2	64			()
		B3I 194650	()	2	64			()
				3	120			()
				8	576			()
		B3J193910		2	32			8
		B3J194910		2	32			
		B3J194920		2	32			
		B3J193920		2	32			
		B3J193930	()	2	32			
		B3J194930		2	32			6
		B3I 192510		2	32			
		B3J193760	II	3	48			
		B3J193710		2	32			
		B3J193830		2	32			
		G3J195710		3	48			
		G3J195910		2	32			
		G3J195920		2	32			
		G3J195930		2	32			
		G3J195940		2	32			
				7				



	1. 2. 3. 2 , 4 4. 5. 6.				
	2 , 4				
	1	(1)	1 -1	5	
	2	(2)	1 -2	5	
	1 2				
	1	()	1 -1	3	
	2		1 -2	2	
	3	I	1 -1/2 -1 1 -2/2 -2	4	
	4	()	2 -1	4	
	5		2 -1	3	
	6	I	2 -1	4	
	7		2 -2	3	
	8		2 -2	3	
	9		2 -2	3	
	10		3 -1/3 -2	4	
	11		3 -1	3	
	12		3 -1	4	
	13		3 -2	3	
	14	()	3 -1/3 -2	4	
	15		4 -2	8	
	1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. 2 ; 6. 2 ; 7. 145				

