



# 哈尔滨电气股份有限公司

HARBIN ELECTRIC COMPANY LIMITED

(a joint stock company incorporated in the People's Republic of China with limited liability)

1133

B D ( ) E C ( )  
( ) 29 J 2021, WE  
Z C C  
C k S  
B WE B 29 J 2021,  
C WE  
B  
1967, 54, E  
C E S 1989 E  
E C ( ) k E S E  
C E C ( ) k E S E  
E C ( ) k E S E  
2016.  
D 2019.

( ), 1968, 53,  
 B S S D C C  
 1990 E  
 C E  
 C k F 2017,  
 B S S D C C  
 A 2020.

WE ( ), 1967, 54,  
 C E C WE E  
 1989 E  
 C WE E  
 S C B k E  
 AC-DC D C ( k  
 E E C )  
 C C A 2018,  
 S E C

$\mathbb{H}^n$  上,  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量,  $Z = (z_1, \dots, z_n)$ ,  $z_i = (x_i, y_i)$ ,  $x_i, y_i \in \mathbb{R}$ . 则  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.

$\mathbb{H}^n$  上,  $Z = (z_1, \dots, z_n)$ ,  $z_i = (x_i, y_i)$ ,  $x_i, y_i \in \mathbb{R}$ . 则  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.

$\mathbb{H}^n$  上,  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量,  $Z = (z_1, \dots, z_n)$ ,  $z_i = (x_i, y_i)$ ,  $x_i, y_i \in \mathbb{R}$ . 则  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.

$B_1, \dots, B_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量,  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.

$\mathbb{H}^n$  上,  $C$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量,  $29^J, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.

$A = (a_1, \dots, a_n)$ ,  $Z = (z_1, \dots, z_n)$ ,  $z_i = (x_i, y_i)$ ,  $x_i, y_i \in \mathbb{R}$ . 则  $C, y_1, \dots, y_n$  是  $\mathbb{H}^n$  中  $n$  个线性无关的向量.