



$$(\cdots, i_u^+, j_u^-, \cdots, i_o^+, j_o^-, \cdots)$$

$$(\cdots, i_o^-, j_o^+, \cdots, i_u^-, j_u^+, \cdots)$$

$$(\cdots, i_u^-, j_u^+, \cdots, j_o^+, i_o^-, \cdots)$$

$$(\cdots, i_o^+, j_o^-, \cdots, j_u^-, i_u^+, \cdots)$$