

Chemistry of transition elements

A-Level Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 transition element	过渡元素	_____
 orbital	轨道	_____
$\times^2$ oxidation state	氧化态	_____
 catalyst	催化剂	_____
 complex ion	配离子	_____
 ligand	配体	_____
$\rightarrow$ dative covalent bond	配位键	_____
 lone pair	孤对电子	_____
 monodentate	单齿	_____
 bidentate	双齿	_____
 polydentate	多齿	_____
 complex	配合物	_____
— linear	直线形	_____
 square planar	平面正方形	_____
 tetrahedral	四面体形	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 octahedral	八面体形	_____	_____	_____
# coordination number	配位数	_____	_____	_____
 ligand exchange	配体交换	_____	_____	_____
= degenerate	简并	_____	_____	_____
↕ non-degenerate	非简并	_____	_____	_____
 complementary colour	互补色	_____	_____	_____
 geometrical isomerism	几何异构	_____	_____	_____
↑ cis	顺式	_____	_____	_____
↕ trans	反式	_____	_____	_____
 optical isomerism	旋光异构	_____	_____	_____
 stability constant	稳定常数	_____	_____	_____