

Compound Structure and Properties

AP Chemistry · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 chemical bond <i>/'kemɪkl bɒnd/</i>	化学键	
 Ionic bond <i>/aɪ'ɒnɪk bɒnd/</i>	离子键	
 Covalent bond <i>/'kəʊvələnt bɒnd/</i>	共价键	
 polar covalent <i>/'pəʊlə 'kəʊvələnt/</i>	极性共价	
 Metallic bond <i>/mə'tælik bɒnd/</i>	金属键	
 potential energy <i>/pə'tenʃl 'enədʒi/</i>	势能	
 bond length <i>/bɒnd leŋθ/</i>	键长	
 bond energy <i>/bɒnd 'enədʒi/</i>	键能	
 ionic solid <i>/aɪ'ɒnɪk 'sɒlɪd/</i>	离子固体	
 lattice <i>/'lætɪs/</i>	晶格	
 delocalized <i>/dɪ'lɒkəlaɪzd/</i>	离域	
 alloy <i>/'æloɪ/</i>	合金	
 Lewis diagram <i>/'luːɪs 'daɪəgræm/</i>	路易斯结构	
 lone pairs <i>/ləʊn peəz/</i>	孤对电子	
 octet <i>/ɒk'tet/</i>	八隅体	

English	中文	Write it 3 times (English)
 resonance <i>/'rezənəns/</i>	共振	
 Formal charge <i>/'fɔːml tʃɑːdʒ/</i>	形式电荷	
 VSEPR <i>/'vespə/</i>	价层电子对 互斥	
 Hybridization <i>/'haɪbrɪdaɪ'zeɪʃn/</i>	杂化	
 sigma bond <i>/'sɪgmə bɒnd/</i>	σ 键	
 pi bond <i>/paɪ bɒnd/</i>	π 键	
 geometric isomers <i>/'dʒiːəʊ'metrɪk 'aɪsəməz/</i>	几何异构体	