

Atomic 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)
# moles /məʊlz/	摩尔	
☼ Avogadro's number /ævə'gædrəʊz 'nʌmbə/	阿伏伽德罗常数	
⚖ molar mass /'məʊlə mæs/	摩尔质量	
⦿ mass spectrometer /mæs spek'trɒmɪtə/	质谱仪	
mass spectrum /mæs 'spektrəm/	质谱	
🔗 isotope /'aɪsətəʊp/	同位素	
% relative abundance /'relatɪv ə'bʌndəns/	相对丰度	
📊 percent composition /pə'sent ,kɒmpə'zɪʃn/	百分组成	
÷ empirical formula /em'pɪrɪkl 'fɔ:mjələ/	实验式	
📦 molecular formula /mə'lekjələ 'fɔ:mjələ/	分子式	
🌀 mixture /'mɪkstʃə/	混合物	
🎯 nucleus /'nju:klɪəs/	原子核	
📶 electron configuration /'i'lektrɒn kən'fɪgə'reɪʃn/	电子排布	
🔗 valence electrons /'veɪləns i'lektrɒnz/	价电子	

English	中文	Write it 3 times (English)
🔗 Photoelectron spectroscopy /ˈfəʊtəʊi'lektroʊn spek'trɒskəpi/	光电子能谱	
⦿ Atomic radius /ə'tɒmɪk 'reɪdiəs/	原子半径	
➡ Ionization energy /aɪənəɪ'zeɪʃn 'enədʒi/	电离能	
🔗 Electronegativity /ɪˌlektɹəŋɡə'tɪvɪti/	电负性	
⊕ cations /'kætəɪənz/	阳离子	
⊖ anions /'ænaɪənz/	阴离子	
± ionic compound /aɪ'ɒnɪk 'kɒmpaʊnd/	离子化合物	