

An introduction to AS Level organic chemistry

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)
 hydrocarbon	碳氢化合物	_____
 alkane	烷烃	_____
 functional group	官能团	_____
Σ general formula	通式	_____
 molecular formula	分子式	_____
 structural formula	结构式	_____
 displayed formula	展开式	_____
 skeletal formula	骨架式	_____
$\div$ empirical formula	实验式	_____
T nomenclature	命名法	_____
$\vdash$ homologous series	同系列	_____
 saturated	饱和	_____
 unsaturated	不饱和	_____
 homolytic fission	均裂	_____
 free radical	自由基	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 heterolytic fission	异裂	_____
 nucleophile	亲核试剂	_____
 electrophile	亲电试剂	_____
 addition	加成	_____
 substitution	取代	_____
 elimination	消去	_____
 hydrolysis	水解	_____
 condensation	缩合	_____
 initiation	引发	_____
 propagation	增长	_____
 termination	终止	_____
 free-radical substitution	自由基取代	_____
 electrophilic addition	亲电加成	_____
 nucleophilic substitution	亲核取代	_____
 nucleophilic addition	亲核加成	_____
 curly arrow	弯箭头	_____
 lone pair	孤对电子	_____
 cyclic	环状	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 hybridisation	杂化			
 planar	平面			
 sigma bond	σ 键			
 pi bond	π 键			
 isomerism	异构			
 structural isomerism	结构异构			
 chain isomerism	链异构			
 positional isomerism	位置异构			
 functional group isomerism	官能团异构			
 stereoisomerism	立体异构			
 geometrical isomerism	几何异构			
 restricted rotation	受限旋转			
 cis	顺式			
 trans	反式			
 optical isomerism	旋光异构			
 chiral	手性			
 chiral centre	手性中心			

