

Vocabulary in Chapter 10~13

resonance 共振;	Pythagorean theorem 勾股定理
delocalized 离域键	amorphous 无固定形状的
octet rule 八隅规则	quartz glass 石英玻璃
trigonal planar 三角平面	colloid 胶体
trigonal bipyramidal 三角双锥体	homogeneous 同性质的, 同类的
octahedral 八面体的	bacterium 细菌
dipole moment 偶极矩	precursor 初级粒子, 前体
asymmetry 不对称	metabolite 代谢物
orbital hybridization 轨道杂化	solute-solvent 溶质溶剂
orbital overlap 轨道重叠	hydration shells 水合外层
delocalization 离域	alloy 合金
tetrahedral 四面体的;	amino acid 氨基酸
intramolecular 分子内的;	solvation 溶剂化
subliming 升华	hydration 水化
dipole-dipole forces 偶极-偶极力	supersaturated solution 过饱和溶液
polarizability 极化率	bleach 漂白
induced dipoles 诱导偶极子	Raoult's law 拉乌尔特定律
dispersion (London) forces 色散力	osmotic pressure 渗透压力
surface tension 表面张力	mutant 突变体
viscosity 黏稠; 黏性	petroleum refining 石油加工
crystal lattice 晶格	municipal water 生活用水