## **Vocabulary in Chapter 3&4**

stoichiometry 化学计算(法),化学

amino acid 氨基酸

计量学

dilute 稀释

mole 摩尔

dissolve 溶解

molar mass 摩尔质量

isotonic 等分的;等压的

molarity 摩尔浓度

saline 盐溶液

Avogadro's number 阿伏伽德罗数

symmetrical 对称的,匀称的

entity 实体; 实际存在物; 本质

asymmetrical 不均匀的,不对称的

Periodic Table (元素)周期表

conductivity 传导性, 传导率

terminology 专门名词; 术语

electrolyte 电解液, 电解质

isotopic mass 同位素质量

dissociate 使分离

sucrose 蔗糖

precipitation Reaction 沉淀反应

glucose 葡萄糖

metathesis reaction 化合反应

combustion 燃烧;烧毁;氧化

neutralization reaction 中和反应

empirical 经验的; 以实验为依据的

Acid-Base Titrations 酸碱滴定

chromium 铬

oxidation 氧化

lead 铅

reduction 还原

preliminary 初步的;预备的;开端的

redox 氧化还原

yield 产量,产额

equilibrium state 平衡状态

side reaction 副反应

intact 完整无缺的,原封不动的

solubility 溶解度

spectator 观众,旁观者

coefficient 系数

titration 滴定