periodic table (元素)周期表

intermingle (使)混合

graphite 石墨

noble gas 惰性气体

covalent 共有原子价的,共价的

heterogeneous 成分混杂的

homogeneous 同性质的,同类的

aqueous 水的,水成的

solution 溶液

ion 离子

cation 阳离子

anion 阴离子

cathode ray 阴极射线

positive plate 阳极板;正极

electron 电子

proton 质子

neutron 中子

subatomic 亚原子的,次原子的

collide with 与...相撞;相碰

spectrometer 分光计,分光仪

metalloid 类金属

hydride 氢化物

fluoride 氟化物

chloride 氯化物

bromide 溴化物

iodide 碘化物

oxide 氧化物

hydronium 水合氢离子

hydrate 水合物

acetate 醋酸盐

hydroxide 氢氧化物

chlorate 氯酸盐

permanganate 高锰酸盐

carbonate 碳酸盐

dichromate 重铬酸盐

phosphate 磷酸盐

carbonate 碳酸盐

nitrate 硝酸盐

nitrite 亚硝酸盐

sulfate 硫酸盐

sulfite 亚硫酸盐

iodous acid 亚碘酸

cyanide 氰化物

hydrocyanic acid 氢氰酸