Lecture 2: Atoms & The Periodic Table

Element 元素
Mixture 混合物
Compound 化合物
Neutron 中子
Proton 质子
Electron 电子

Subatomic Particles 次原子粒子
Atomic Number 原子序数
Alkaline Metals 碱金属
Noble Gases 惰性气体
Ionisation Energy 电离能
Bonding 成键

Crystal Formation形成晶体Fusion核聚变Atomic Weight原子量Ion离子Cation阳离子Anion阴离子Isotopes同位素

Weighted Arithmetic Mean 加权平均数 Abundance 丰富程度 Allotropes 同素异型体 Linear 线性的

Linear线性的Trigonal三角的Tetrahedral四面体的