

江苏省仪征中学 2020—2021 学年度第一学期高一化学导学单

专题 2 研究物质的基本方法

第三单元 人类对原子结构的认识 (2)

编制人: 杨震

审核人: 李萍

授课时间: 10.8

【学业要求】

1. 知道常见的原子核外电子排布规律。
2. 记住元素化合价与原子核外电子排布的关系。

【学习过程】

课前预习:

《创新设计》P28-P29: “课前自主学习” 知识点三原子核外电子排布

课堂学习:

《创新设计》P29-30: “课堂互动探究”

探究角度 1. 从宏观和微观相结合的视角分析核外电子排布

知识梳理:

专题 2 第三单元 人类对原子结构的认识

练习巩固:

《创新设计》P30-P31: “课堂即时达标”

【课后作业】

1. 订正:《创新设计》P28-P29: “课前自主学习”
2. 《分层训练》P110: “基础巩固”、“能力提升”

【感悟反思】