

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 (1)

编制人: 杨震 审核人: 李萍 授课时间: 10.7**【学业要求】**

1. 知道原子结构模型的演变历史。
2. 会画 1~18 号元素的原子结构示意图。

【学习过程】**课前预习:**

《创新设计》P28-P29:“课前自主学习”知识点一原子结构模型的演变;知识点二认识原子核;

课堂学习:

《创新设计》P29-30:“课堂互动探究”

探究角度 2. 微观探析原子的组成

探究角度 3. 从多角度理解 a_bX 的含义

探究角度 4. 微观探析同位素的概念

探究角度 5. 多角度比较元素、核素、同位素

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”

【感悟反思】